

العدد ١٠  
السنة الرابعة

# شأننا

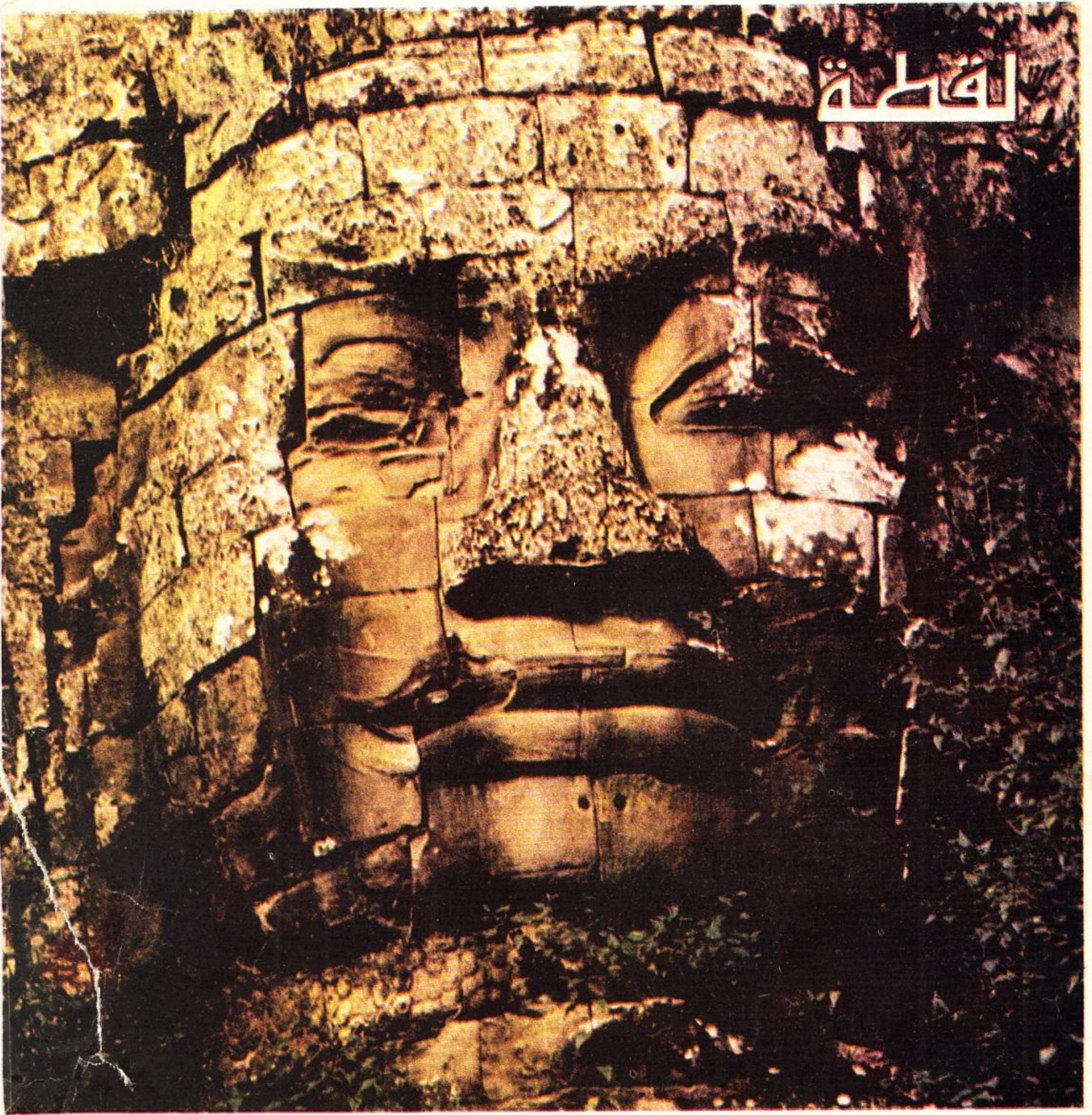
مجلة أسبوعية مصرية للثقافة والفنون  
من ٧ إلى ٧٧ سنة



ريجد است



# القطعة



## ثان ثان

رئيس التحرير: دكتور محمد فؤاد إبراهيم

سكرتير التحرير: حسين أبوزيد

الاشتراكات: في ج.م.ع - إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الأهرام - شارع الجلاء - القاهرة  
في البلاد العربية: الشركة الشرقية للنشر والتوزيع - بيروت - ص.ب. ١٥٥٧٤٥



1971 TRADEXIM SA - Genève  
Autorisation pour l'édition arabe de  
**TINTIN**  
PUBLICA SA

الناشر شركة تراديكسيم  
شركة مساهمة سويسرية - جنيف

مطابع الأهرام التجارية

### سعر النسخة:

شلتات	٥	عبدن	١٥٠	الكويت	١٥٠	ج.م.ع	٤٠٠
مليما	١٥٠	السودان	٢٠٠	البحرين	١٠٠	لبنان	١٠٠
قرشا	١٥	ليبيا	٢٠٠	قطر	١٠٠	سوريا	١٢٥
فرنك	٢	تونس	٢٠٠	دب	١٢٥	الأردن	١٢٥
دينار	٢٪	الجزائر	٢٠٠	أبوظبي	١٢٥	العراق	١٢٥
درهم	٢٪	المغرب	٢	السعودية	١٢٥		



اختفت العصابة التي طاردها رجال الجمارك بمساعدة ليفران الذي توصل لاكتشاف جريمة قتل رجل لا يعرفه حذره من خطر مجهول وذلك على أثر

## إنذار موجه إلى فرنسا

الجانين، أو تومس هوى المزاج  
السخيف، لكن المسألة اتخذت صورة  
من جدية على أثر اجتماع مجلس الوزراء.  
ولم يأت له سماعه إلا وقد اتخذت  
إجراءاته أمن مشددة.  
وسيد أن الجرمين - إن كان هناك  
جرمون - على درجة غير عادية من  
الدهاء وفكر مدروا أن يتم تحميه  
الذهب على طائرة في سائر الساعات  
والعشرية، وأنه يلحق به مخطط  
في مكان محدد لقائلا طائرة بالراديو  
في الوقت المناسب، أي أنهم سيكونون  
في مأمن من المطاردة السريعة!  
لهذا هو الموقف، وإن كان من  
المؤكد أنه الحكومة الفرنسية،  
لست تتأثر بمثل هذا التهديد الذي  
سيقتح...

لحقته الحكومة الفرنسية، إنذارا داخل  
مطرون مختوم، وطالما بتسليم مبلغ  
قدره ثلاثة مليارات من الفرنكات الذهبية  
للجدي فطماة ليرة.  
وقد تمرد منتصف ليلة ٢٨ من لشهر  
الحالي للتسليم المبلغ المطلوب، وفي  
حالة رفض الحكومة، أو محاولته  
اتخاذ أية إجراءات عسكرية أو  
غيرها، لإجباط خطة موجهة  
لهذا التهديد، يكون توجع لمصلحة  
٤٨ ساعة، تصيب المنظمة في  
نهايتها انتقاما على مدينة  
كبرى بفرنسا.  
وهي بعد ظهر أمس، لم تصدر  
الحكومة هذا التهديد أهمية تذكر،  
لاعتقادها أنه صادر عن أحد

جما أنك لا تعلم بأمر الأخبار!... هذا قرأ هذا  
الخبر المنشور في الصفحة الأولى من جريدة لي سوار



إنذار إلى فرنسا؟! ... ما معنى هذا؟! ...



مقالها لقصة غريبة!... لكني لست أرى  
ما صلة لهذا التهديد بمهمتي الذهب!



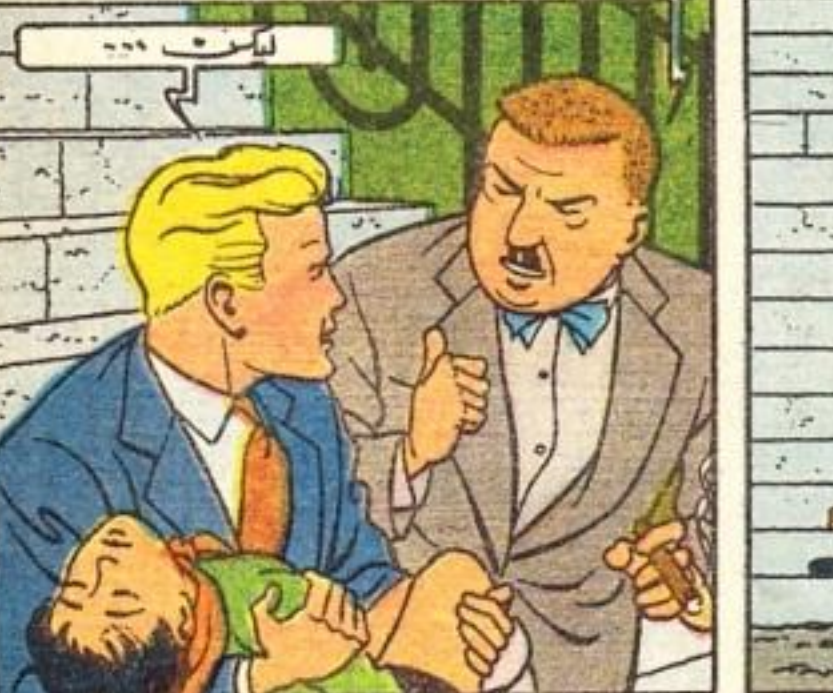
لهست! لستنا بمفردنا... لهذا نحتاج لهذا  
الحديث على الشقة، إن لم يكن لديك مانع؟



إنه لهو بعينه! ما زجرى له؟ إنه مصاب  
بجرح في جبهته... إن ثيابه ممزقة...



فلنحمله إلى الصالون الصغير، فهو  
قريب من هنا...



أنظر يا سيدي إفتش، بأفعل عوداً من الثقابة...



دأ سريع الرحالة...



أنظر يا سيدي إفتش، بأفعل عوداً من الثقابة...



لكن عينا تحسن المفتش  
الجدران...



رباه! هذا صعب!... إننا يا سيدي  
المدينة المهددة! لكن ما معنى "تحت إشراف الأمن"؟



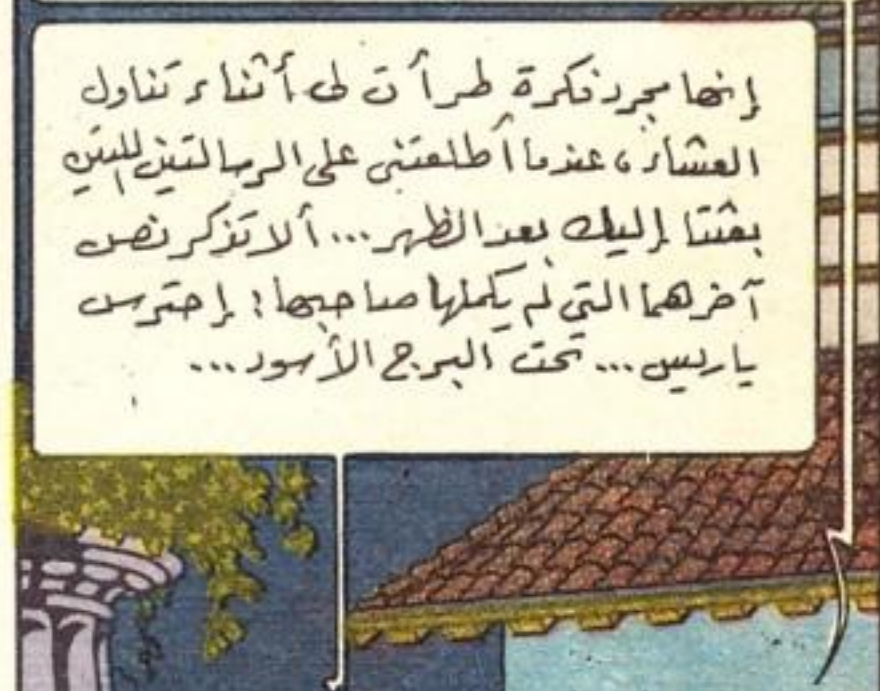
دفاعاً انتفض  
المفتش...



لكن عينا تحسن المفتش  
الجدران...



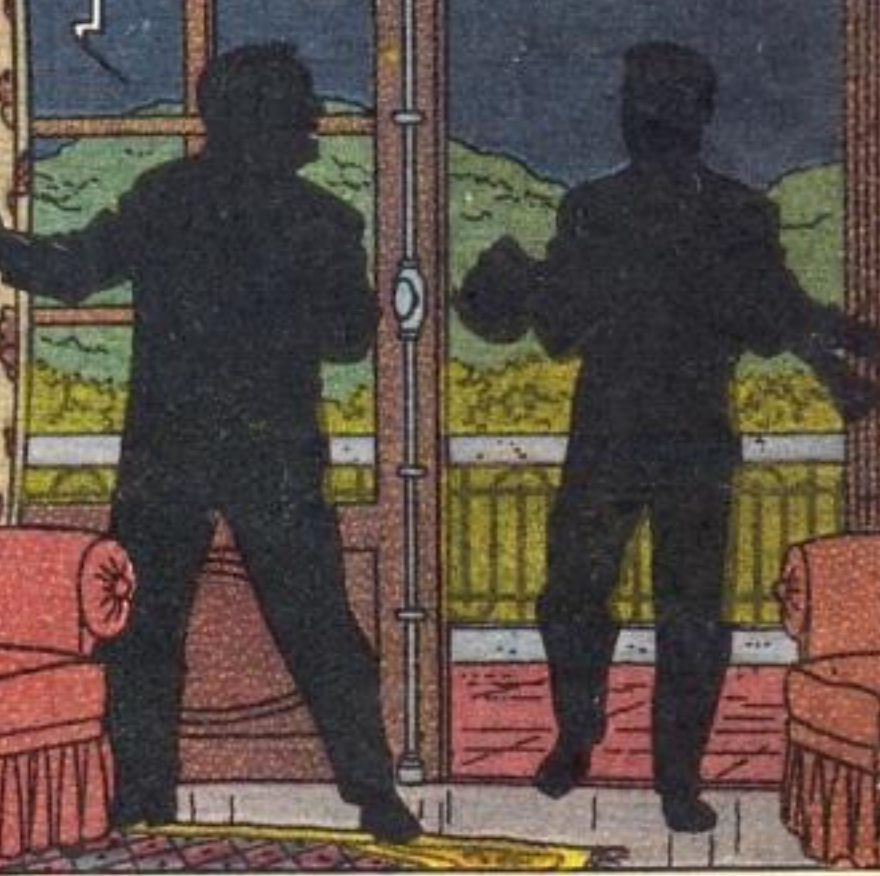
لها نحن في مأمن... ما الذي جعلك تعتقد أن  
المهربين لهم الذية أرسلوا التهديد؟...



لها نحن في مأمن... ما الذي جعلك تعتقد أن  
المهربين لهم الذية أرسلوا التهديد؟...



لها نحن في مأمن... ما الذي جعلك تعتقد أن  
المهربين لهم الذية أرسلوا التهديد؟...





# التهديد الخطير



علمه بجاذب تصادم وقع لسيارة المجرمين ..



ودخل إلى الأشجار بلا صعوبة ...  
ليس هناك أحد ! ...



وما هي إلا ثوان ، حتى نزل  
"ليفان" إلى الحديقة ...  
لأبدأ بنقطة أمثلة هذه الملاحظة ...



ربما أنه يجيء عنه "هان" ... يجب أن أتأكد  
من ذلك . لأنه إذا ذهب ...  
كن مريضاً ! فهذه الأتظار ، سأترك أمر  
صديقك الصغير . هل يمكنني أن أنقله في  
مركبتك ؟ ...



ماذا هناك ؟ ...  
لقد كنت لستوى شعاع منور بطارية ... لها  
لهزيمة أخرى ... لأنه يفتش الحديقة !



وأخذ يجري متجهاً ناحية جوار الحديقة ، فأدركه في اللحظة التي  
أخذته فيها السيارة تتعد عنه الطريق ...  
وصلت متأخراً ، كما أنها  
سيارة فورد "فديت" ...



وفي الحديقة ، أخذ ليفان يجري بلا هوادة بين  
الأشجار . وفجأة  
يا إلهي ! هذا  
صوت محرك سيارة !



فهذه الأتظار ، حدث إلى مديرة الفندق ...  
سيدتي ! بأعهد إليك هذا القلم ، إعلمي على أن  
ينام في الهدوء . وأنت أنت مملكت مسئوليّة المحافظة  
عليه ... إلى اللقاء ...  
اعلمي على يا سيدتي المقتسنة .



إنني لم أشر على شيء في الحديقة ، لكنني رأيت  
سيارة كعادتها المكان ، أعتقد أنها فورد "فديت" ...  
غريبة ! ... أما أنا فقد حاولت استجواب "هان"  
فلم أظفر بنقطة ، لأن أنه متأثر كثيراً  
بالفلاش ... قل لي ما أليته في طائرة سيارة  
"المقيدة" ؟ ... هل عندك مانع ؟ ...



وسيارة بطعم منور بطارية ، وغرفة محالاً ...  
آه أهوانت يا ليفان ؟ أنا "رنا" كنت أبته عليه .  
هنا الله !



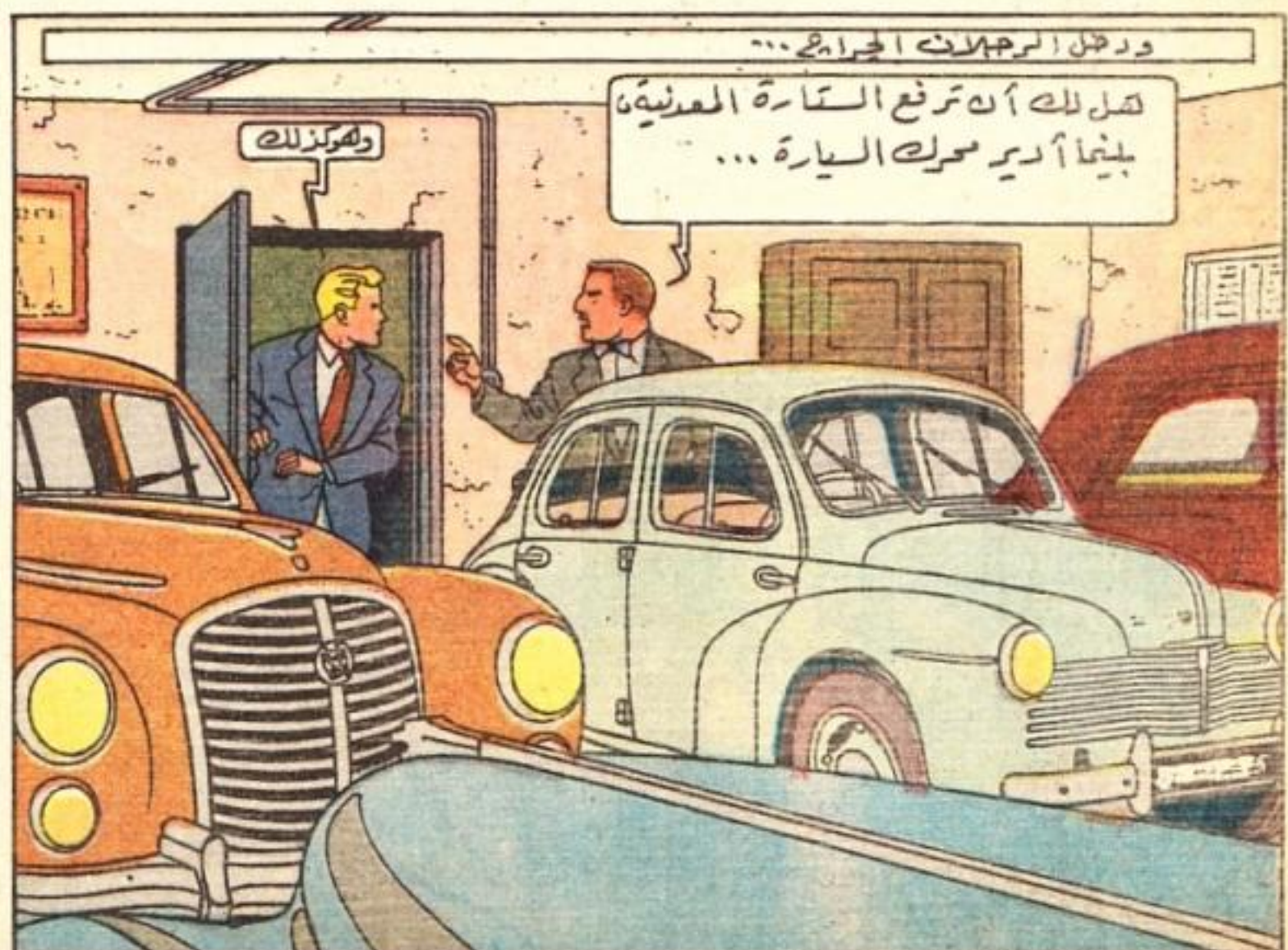
وعاد صديقنا جازاً . وبينما كان يمر أمام  
جراج لفندقه ، سمع صوتاً يدين نودع لأشجار  
ما هنا ! ؟ !



ها أنت ذا !  
أسرع !



أيها الهولاء لا تريد أن يفتش ؟ !  
هنا ... يا هان ! أخيراً ...



ودخل الرجل إلى الجراج ...  
هل لك أن ترفع السيارة المعدنية ،  
بليخاً أدير محرك السيارة ...  
وهكذا !



لكن في اللحظة التي جادل فيها المفتش اللطالمة بسيارته ، أخذ المحرك يصدر أصواتاً  
عجيبة ، دون ما يبدو واضحاً ...

تشتت  
تشتت  
تشتت









وفجأة انفصل جسمه عن الطائرة .



انتبهوا ! ... لهذه كناية ...



وأفسد المفتش السلاح بسرعة بجوار زملائه ، ولم تلبث الطائرة أن حطت فوقه ركودهم .



انظروا في محاذاة الأشجار ... طائرة هيليكوبتر ... إنها آتية نحونا !!



انبطحوا أرضاً في حفرة بسرعة ! ... أين مدفعي ... ؟



لقد اغتصفت ... علمياً أننا قد أصبنا لها .

إن الأمور تسوء أكثر فأكثر ! ...  
ربما ننسحقها تهبط بالقرب  
من هنا ...



ناثرة الطين من حولها . وبعد وضع  
الطائفة ، انفجرت المفتش وسفله وفتحا  
النيران على الطائرة ...

بانج



من حسن الحظ أن لقد انفجرت من الناحية الأخرى من الطريق ...



لماذا أين ذهبت ؟ هذا الطيف العيون حول دون و توقنا على مكانها

جميل جداً ! إن إسطفا قد علمت سيارة بلاسكي بالقوة  
تأكدت من أن الطائرة سليمة ونجح في إرجاعها .

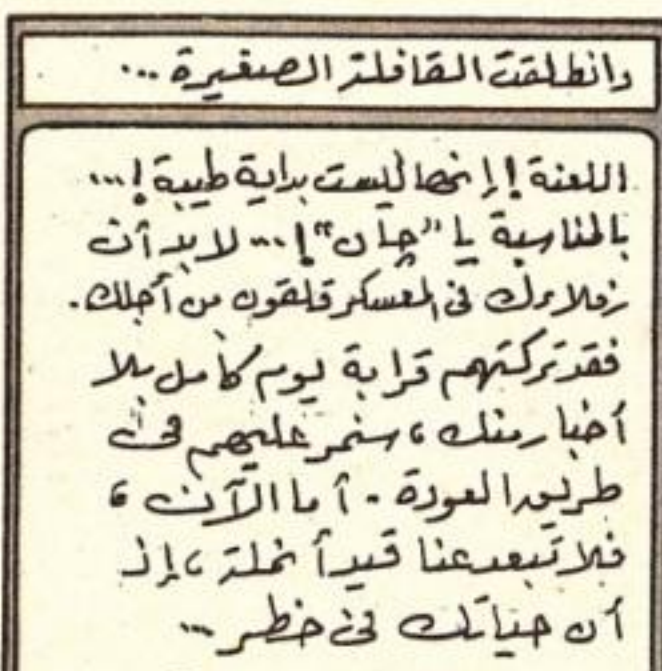


لكن الطائرة لم تستقر في العملية في محاذاة الأشجار ، اغتصفت في جيل ..



لماذا أين تقودنا يا سيدي المفتش  
لأن هذا الطريقه ضيق ...

وتركبت السيارة للطريقه المسدده  
وسلكت طريقاً وعراً .



وانطلقت القافلة الصغيرة ...

اللجنة ! إنها ليست بداية طيبة ! ...  
بالمطابقة يا "جان" ! ... لا بد أن  
نملازمك في المعسكر قلقون من أجلك .  
فقد تركتهم قرابة يوم كامل بلا  
أخبار منك ، ونمر عليهم في  
طريق العودة . أما الآن ،  
فلا تبعدنا قديماً فملة ، بل  
أن حياتك في خطر ...



رائحة سليمة يا سيدي ...

ممتاز ! اتصل شرطة "كولار" واطلب منهم إبلاغ جميع مراكز  
الشرطة في المنطقة . يجب أن نعتزل على هذه الطائرة ،  
ونكتشف القاعدة ...



علمنا أن المفروض أن يكون مستاء يا سيدي ما دريد بالخرطة  
... على كل فقد وصلنا ... انظروا إلى اليسار ... ما رأيك ؟



لماذا لا ؟ ولم لا تطالب بغواصة ؟ ... هيا اصعدوا إلى  
السيارة ، وجادلوا أن تكونوا على أتم استعداد لإطلاق النار ... هيا .



# برونو برازيلي

في «تايلاند» كان «إيكوميتسو شيدو» يريد المساومة على صاروخ من مخلفات اليابانيين في عام ١٩٤٥ في أعقاب الحرب العالمية الثانية وكان هذا الصاروخ في إمكانه إبادة العالم. أما «برونو» فيريد تدميره ويبدو أنه ممسك بطرف الخيط أو أنه يظن ذلك.



هذه سحايا من التراب... لا بد أنهم قادرون!



سنتوقف لمدة خمس دقائق يمكن أن نسمح لنا بذلك مارنا قد سلكنا هذه المسارات الوعرة التي جعلتنا نتقدم على سيارات «إيكو» التي لا بد أن تكون في طريقها إلى الوادي...

مارات هذه الدراجات عديمة الفائدة ألا يكون من الأفضل أن نلقى بها في أول كهوة تصارفنا؟

بل سنتخذها بعد أن نلقى من هذا الطريق الجبلي الوعرة...

هل صوبت فيعد المنطقة الجبلية شتاء في منطقة مزارة الأرض المنبسطة...



إننا لم نقطع كل هذا الطريق لنسأله المباداة كنفرة... أرحم أن تعطينا صمغ الإمكانات فهذا يخفف من النسبة... هيا بنا...



أنت على وجه! فنانك حوالي عشر مرتفعات لا بد لهم من الدورات من حولها. ويستغرق ذلك وقتاً لا بأس به...

إتني عشر رجل في كل سيارة على الأقل كل شيء تمام إن كل فرد من فرقة الكوماندوز يقاتل خمسة أشخاص بما في ذلك ركاب الهليكوبتر... إن لهذا في المستطاع...



# برونو برازيل

بريشة الفنان: وليم قانس



دارن المساومة لن تكون مبدية  
لماذا اذبحوا لظروا...؟؟ لماذا  
توقفت السيارات؟؟



لو أن الصاروخ المصنوع لا يشكل خطرا فلن يهتم به أحد. وإذا  
كانت الحساسة تضيق فعليك أن  
تبحث عنه عمل آخر.

إن "الاجور" لا يريد إطلاقه  
الصاروخ بل هو يريد المساومة  
فقط. والفاروق كبير!

والله أن أفضل استخدام لهذا  
الصاروخ هو تحييد هذا الطريق للعين!  
يوم! فينبط مرة واحدة لهذا هو  
الواقع.

هكذا؟ يا لها من فكرة  
طيبة! إن كل الناس يعلمون  
أن طريق "الهيروشيما" متهمة  
فهذا ألهم نظا هرا تقدم!



أنت وأنت ..  
ترجلا!

وهنا أننا  
أيضا ...



سيتقلونا. أو ينشلوا أو يملأونا ...

لا خطر علينا. فما دام  
عائل المظاهرة في صفنا سنتمكن  
من تدمير القادس قبل أن يفكر  
في إيقان سيارته ...



لقد تركنا من خلفنا آتارا واضحة وجنود  
الشمس. دارن وأتوه تماما من أن هناك  
من غير المرغوب فيهم من سيتبعها. يتكلمون  
مركز المقاومة سيتبينهم عن رغبتهم  
في الاستمرار. اعتفطوا جدا فعلم  
سننتلهم في طريق العودة ...



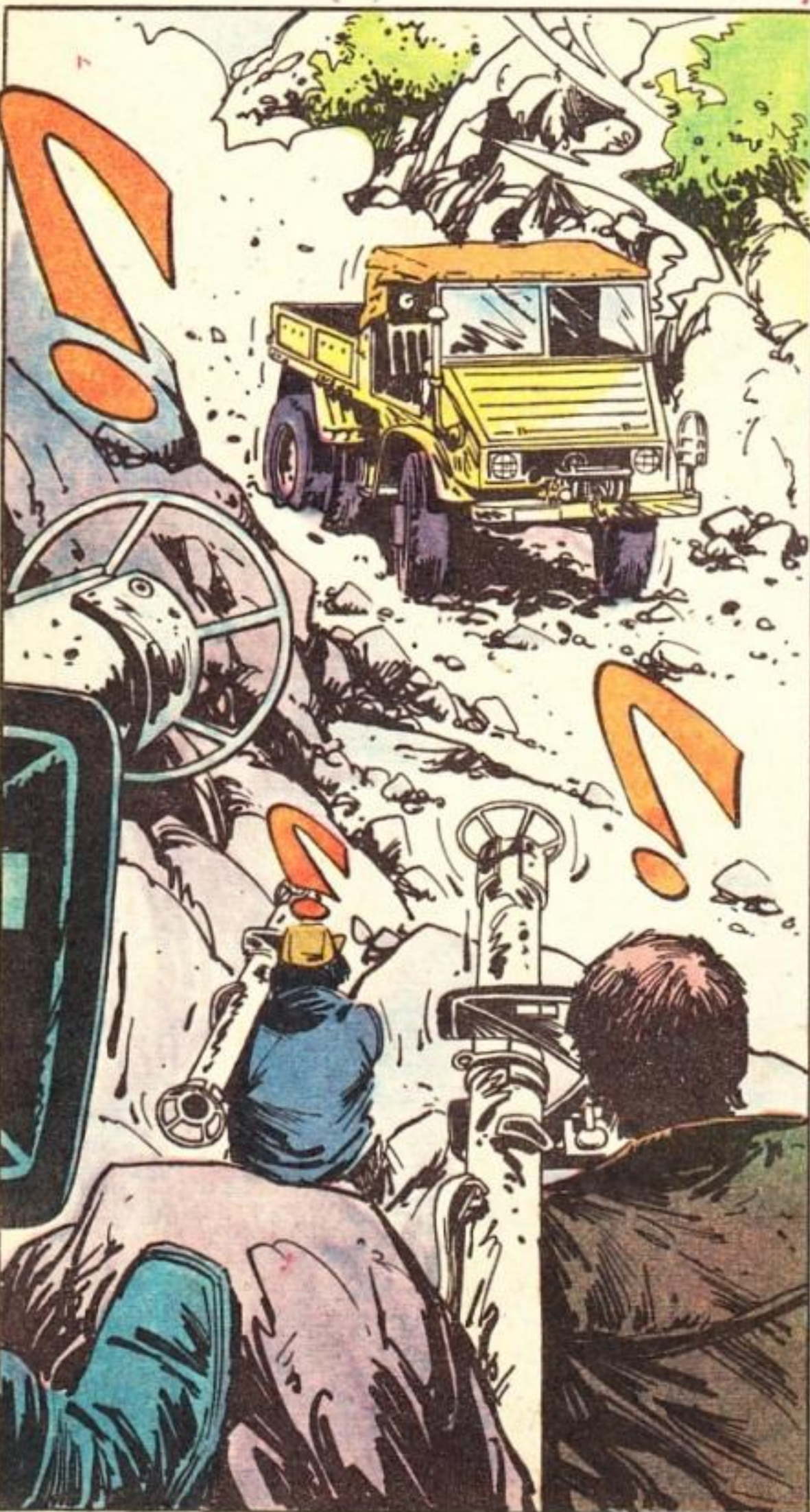


لا علينا الآن إلا أن  
نبتعداً بدلاً من أن  
نجهد أنفسنا في دراسة  
الخريطة ...

لقد كانت فكرة  
توارثنا حتى تهم  
السيارة فكرة طيبة ..

ثم إلى أفضل  
أن أراهم أمامي عن  
أن أتهم بأخفي في  
أعقابهم ...

هل يستخرج  
ما من هذه الجبال؟  
لا - لماذا؟  
لأن المندقة  
انعكاسات غريبة في أعلى الجبل  
هل يمكنك قراءتها؟ ...



لقد أدير المحرك  
من جديد ... إنهم يقتربون  
... إنهم على وشك  
الظهور ... انقبضوا ...



إذا؟ ...



في ... ب ... ب ... فريقتهم "برونو"  
برازيل! إنه الرئيس!



آه أخيراً بدأ يفهمون! ...  
منقول إلى طبيب العيون بمجرد  
عودتنا من هذه المهمة! ...









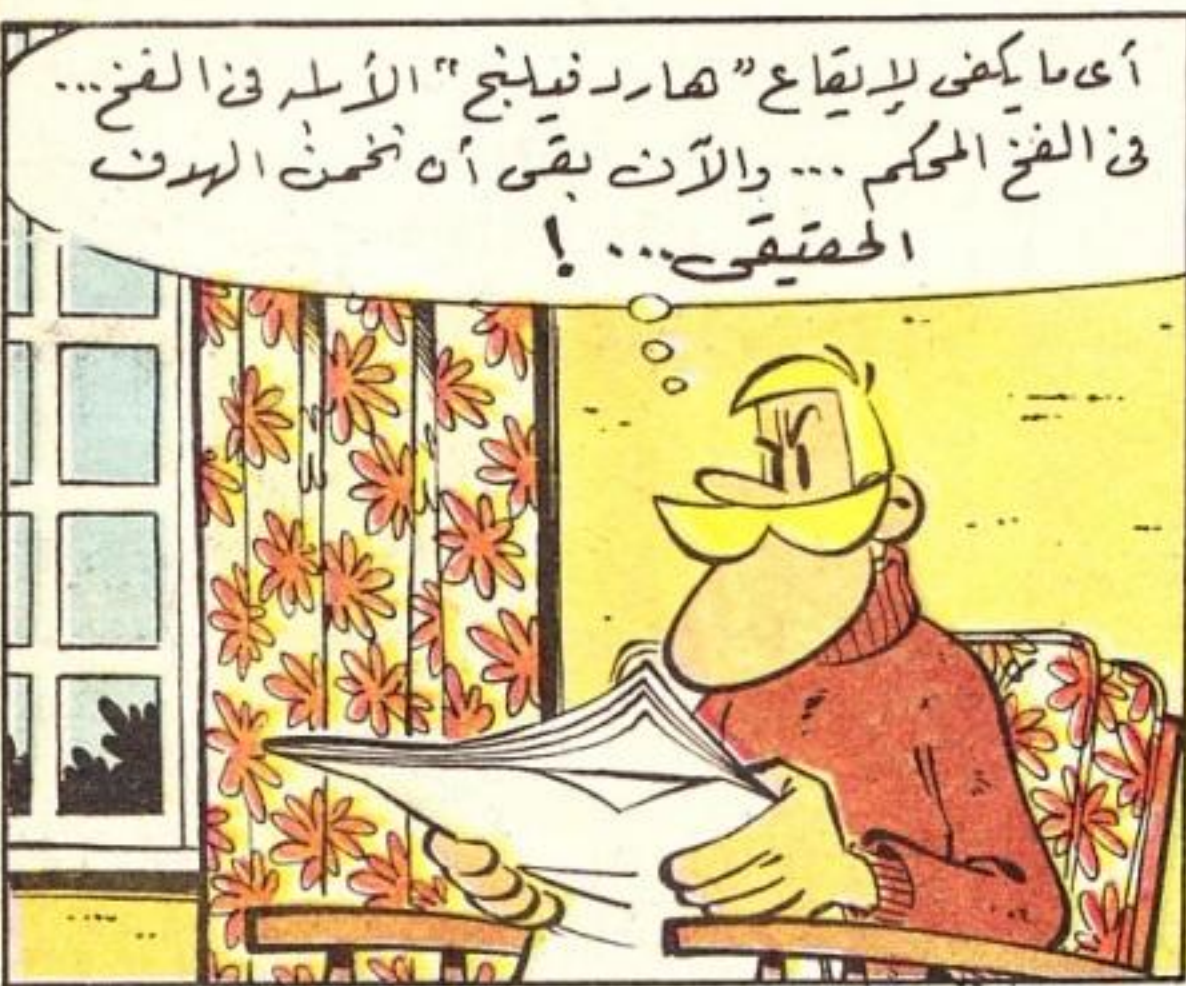
تسخر عصابة من اللصوص وبعد سرقة محل المجوهرات «ورثلس وچانك» وسينما «بلايند پيپل» نجحت العصابة في سرقة مخزن فراء كبير ،





# كليفتون اللص الضاحك

وأخذ « كليفتون » يفكر بعمق لعله يجد حلاً .

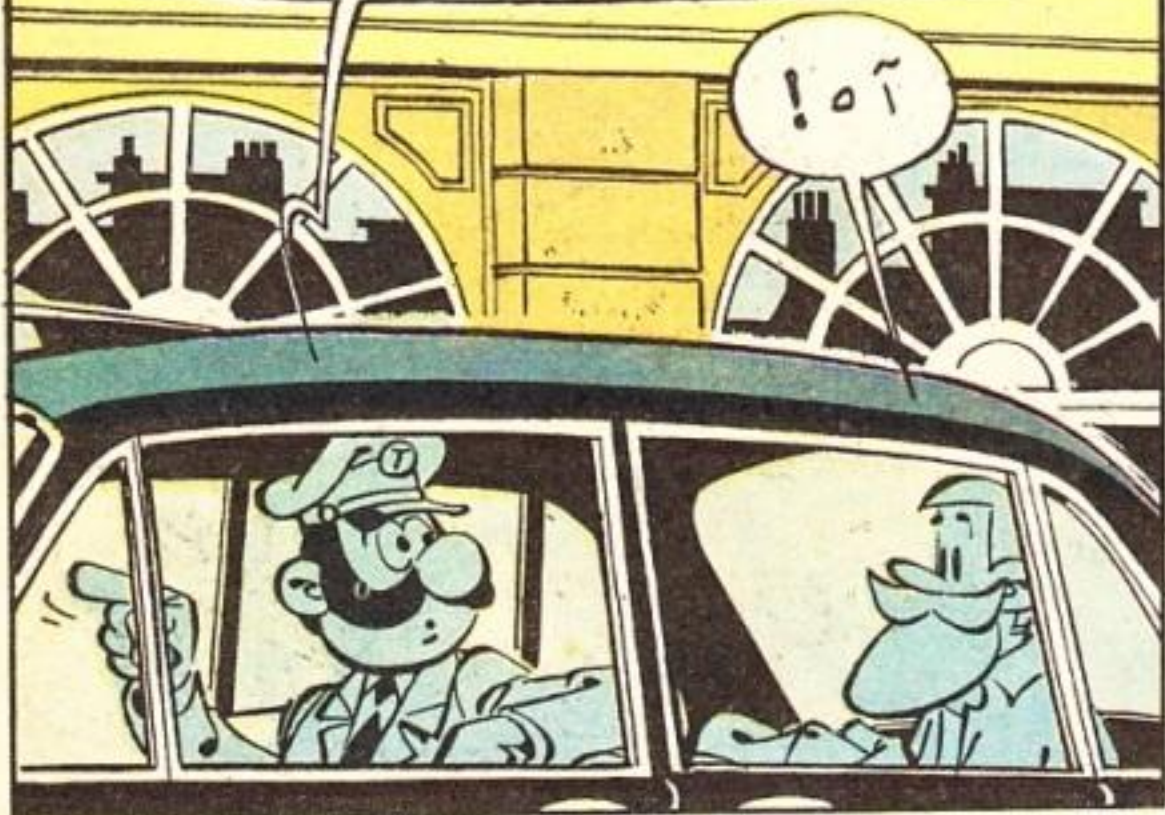




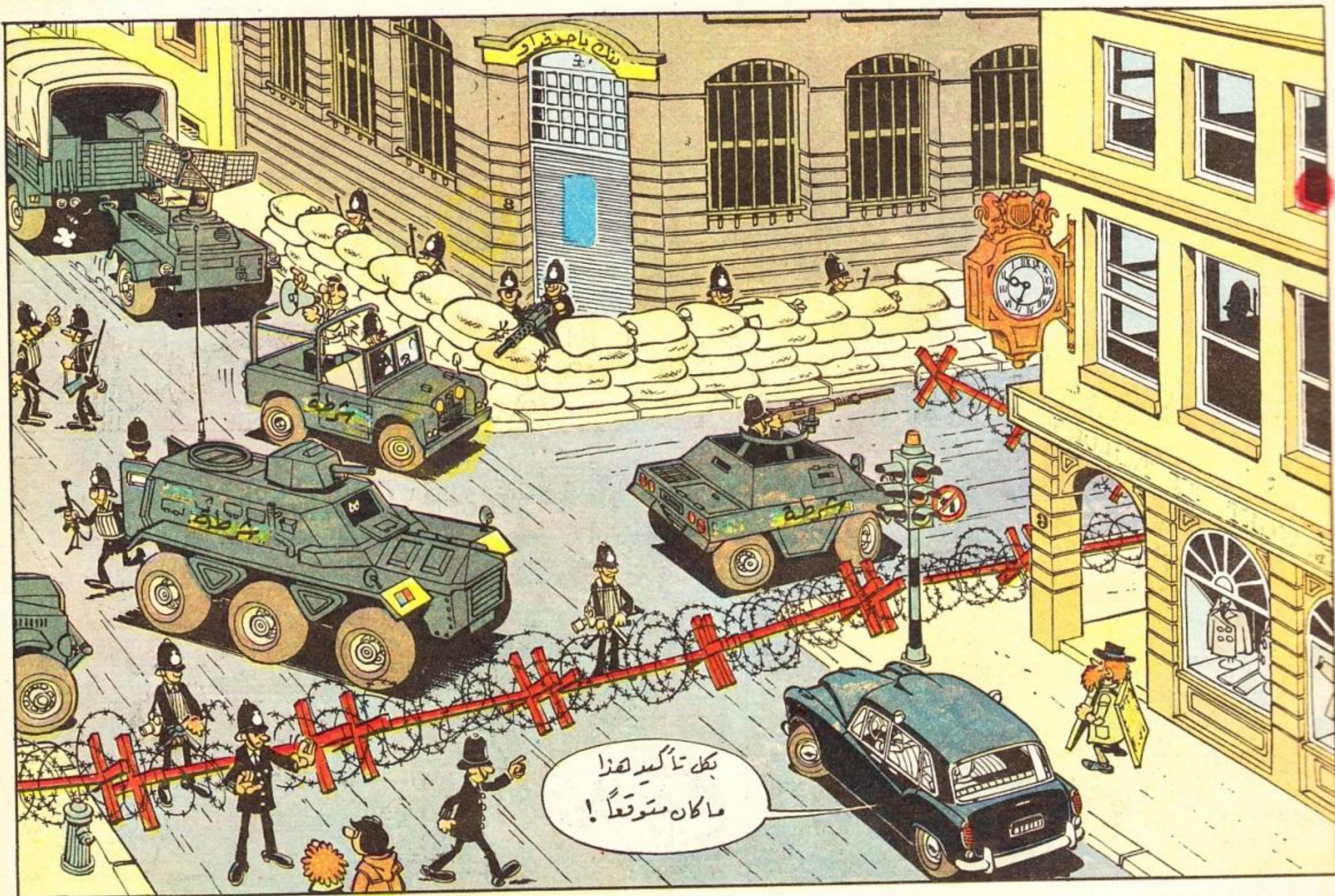
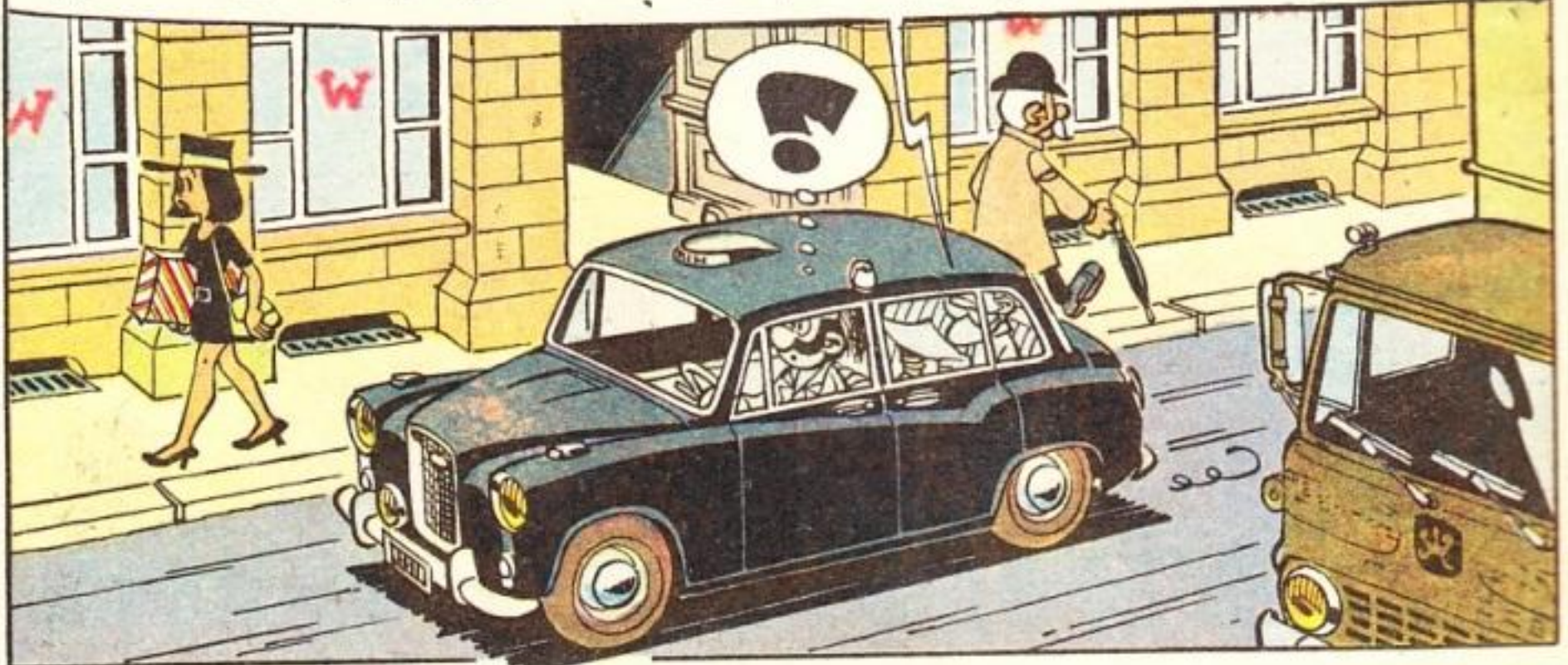


آسف يا سيدي الكولونيل، راني لا أستطيع توصيلك  
إلى أبعد من ذلك... انظر بنفسك...

آه!



آه... هاهو! بنده يلتفونك و مينيبيليونز "شارع قسا قاك" ... رانه مركز عالمي للعملاء  
التي يمكن استبدالها بعد انتهاء الإضراب... هذا هو النبله التالي، وأراهن على هذا!



بكل تأكيد هذا  
ما كان متوقعا!

والآن اسمعني جيدا، يمكنك رفض هذا التجمع! فلا جدوى من كل هذه  
الاستحكامات على الإطلاق.



آه! كليفتون! هل جئت لتسأ هذا أول وأكبر هزيمة  
لأصدقائك؟ هه؟

والله لو أنك ذكرت مرة ثانية،  
ان هؤلاء الاصوم أصدقائي،  
لكسرت أنفك يا هارديلد!







لكنهم أعلنوا ذلك! وقد ثبت أنهم ينفذون ما يقولون! ...

حدث ذلك حتى يومنا هذا. لقد نجحوا في إقناعنا بأن توعدتهم لم يكن صدقة. أما اليوم فهو كذلك!



لأنه للصن الضاحك وزملاؤه لا ينوون المجيء إلى هنا بالطرة. لهذا بدعي يا عزيزي! ...

لا جدوى من إجراءات الأمن التي اتخذها؟ وكيف يكون هذا؟



لكني أعرف المكان الذي سيهاجمونه فعلا، حيث لا يوجد أي شرطية يزعجهم، وحيث توجد ملايين الجنيهات التي سيستولونها تحت سمعك وبصرك يا عزيزي. هيا اعطني عشرين رجلا هيا!



أنا أباعدهم على تنفيذ خطتهم؟ أنا؟ في الوقت الذي تحاول فيه مساعدتهم مرة أخرى؟ هل تجرؤ على اتهامي؟ أنا؟

لنني لا أتحدث إلا بالسذاجة! لا تخطئ فيهم كلاري!



أفنتي أرجوك! إنها العملية الحثائية لهم، وهدفهم الأساسي هو أن تركزوا جميع القوات هنا يا "هار ديفلر". وكان لابد أن يصلوا إلى ذلك تدريجياً! يبدو أنهم خبراء في علم النفس! وأنت تساعدتهم على نجاح خطتهم!



فالوقت يجري دلا أن أصل متأخرا! ...



كفا في من الخيانة والأكاذيب! اقتبسوا على هذا الرجل، وفيما بعد سنعرف ما إذا كان مجنوناً أو مجرد شرير! لهذا لا للصوت!

آه! هذا لن يكون!



والله في أعشى أن أكون منطافاً في تخميني، فتكون هذه هي آخر هولة في الهواء الطلق! ...

اقتبسوا عليه! اقتبسوا عليه!



بأسره هذه الدراجة البخارية. ومن داجيلك يا هار ديفلر أن تأمر أهدا بمطاردة!



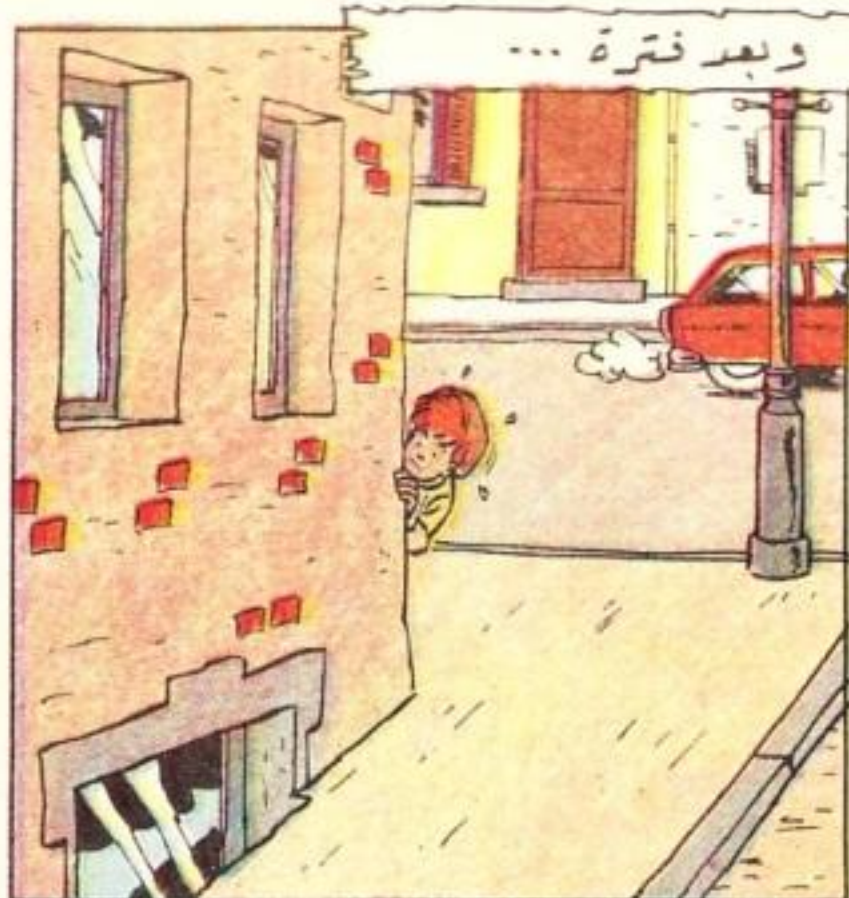
الأصدقاء الثلاثة

كان الأصدقاء الصغار يلعبون بالقرب من المحجر وحدث أن تصرف أحدهم بحماقة أدت إلى سقوطه وسط الرمال وهناك عثر على مسدس أراد أن يجتبره اعتقاداً منه أنه فارغ فانطلقت منه رصاصة . وعلى أثر ذلك ظهر من بين الأشجار رجل أوهم الصغار بأنهم قد تسببوا في إصابته .





# ملك الأغبياء...





# الأصدقاء الثلاثة



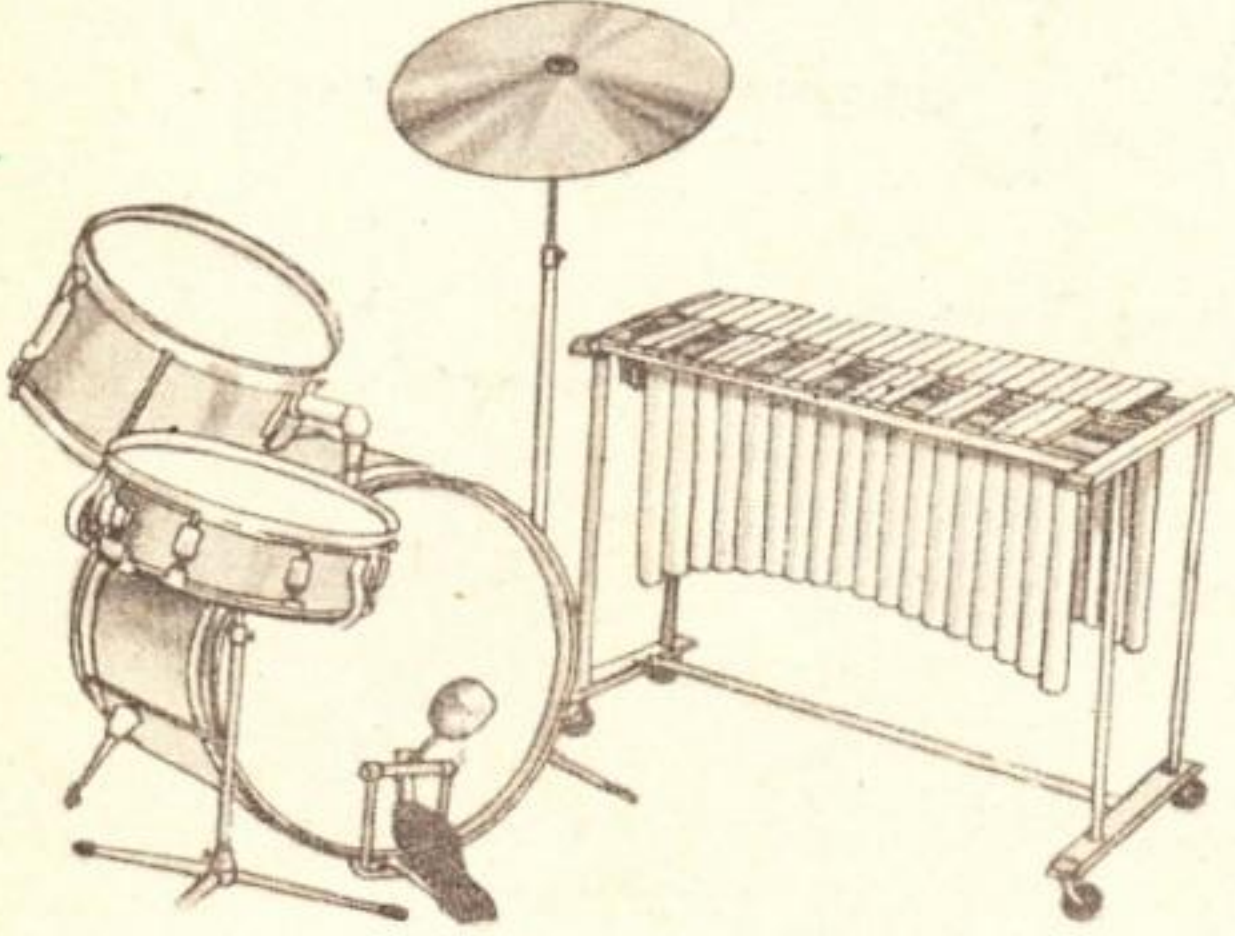


# ملك الأغبياء





## الطبول والدفوف



اتصف الموسيقيون الأوروبيون بالبطء الشديد في احتضان آلات الطرق وتطويرها . ولم يحدث هذا قبل القرن الرابع عشر أو الخامس عشر عندما أدخل العائدون من الحملات الصليبية الطبول ( التي تعرف حالياً بالتمباني الأوركسترا ) والصنوج والمثلث المعدني والدفوف ، ولم يدخل شيء من هذه الآلات إلى الأوركسترا أو الفرق الموسيقية قبل نهاية القرن التاسع عشر .

وتعد الموسيقى الشعبية مسئولة عن أكثر ما ابتكر من تنويعات على آلات الطرق مثل مجموعة الطبول في فرق الموسيقى الراقصة والاكسيليفون والفيرافون والماريمبا الخاصة بالفرق الأسبانية

الأمريكية والبنجو وغيرها . . وقد استحدث عازف الطبول في الفرق الراقصة قرع طبوله بفرش السلك بدلا من العصي الخشبية .

## لعبة الملوك



أغلب الظن أن لعبة الكروكيه نشأت من تطوير لعبة قديمة تسمى « پای ماى » كانت تمارس منذ القرن الثالث عشر في مقاطعة لانجويدوك بفرنسا . . وقد أضحت الكروكيه لعبة شائعة ومحبوبة بين العائلات الملكية في فرنسا في القرن السابع عشر ، وامتدت

فيما بعد لتمارس في البلاط الإنجليزي . ولم ينتصف القرن التاسع عشر حتى كانت الكروكيه قد أصبحت أحب الألعاب التي تزاول في الخلاء بانجلترا والولايات المتحدة ، وظلت كذلك إلى أن شاعت لعبة التنس واستأثرت بكل اهتمام .

## لماذا للقط شوارب ؟

– شارب القط هو عضو للمس بالنسبة له . والشعيرات التي يتكون منها ذات حساسية للمس ، وهي تنقل إليه ، وبصفة خاصة أثناء الليل ، المعلومات عن الأشياء التي يقابلها . إنه أشبه بالعصا في يد الضيرير ، تنبئه مقدماً باقترابه من عائق .

– مثلما نستخدم نحن أصابعنا للمس ، فإن القط يستخدم شواربه للإحساس بالأشياء أو بالحرارة أو البرودة الخ . . . ولذلك فلا يجب أبدا أن نقص له شواربه ، وإلا فإنه يفقد القدرة على الإحساس أو لمس الأشياء التي تحيط به .





رجال خلد هوائتاريخ

# موتزارت

أوالساحر الطفل

١٧٥٦ - ١٧٩١

كيف نعزف اللحن الجديد وأنت سادر في شغبك ؟  
ويضيق الصبي بالكبار ، ويعلو صوته محتجاً :  
« لكنني أود أن أعزف الجزء الثاني على الكمان ... »  
ويبتسم أبو الصبي - ليوبولد موتزارت - ويربت على ظهر ولده متسائلاً : « وكيف تعزف على الكمان وأنت لم تتلق دروساً لتتعلم ؟ »

كانت قدماء تلمسان بالكاد بدالات البيانو عندما جلس موتزارت وعمره لا يتجاوز ستة أعوام ليداعب مفاتيح النغم في رشاقة أخاذة ومهارة تذهل .  
وكان العازفون يحسبون أنه عابثاً صغيراً مشاكساً وهو يراقص حولهم في شغف ، وطالما صاحوا به : « وولفجانج ، أيها الشقي الماكر فلتذهب بعيداً عنا . . ألا ترى أننا نعمل ؟ . . »

ويبادر وولفجانج مجيئاً :

« لست في حاجة إلى دروس . . ! »

وعندها كان الضيق قد بلغ بالأب مداه فهر ولده صارخاً :

« وولفجانج . . اذهب بعيداً فإن علينا أن ننجز عملاً عويصاً . . »

واستدار الطفل ليغادر الغرفة ، لكنه انفجر باكياً لدى الباب ، وعندها أشفق عليه ضابط الإيقاع ، فرجا والده أن يدعه يرافقه في العزف ، ولم يمالك الأب من التعليق ساخراً :

« حسناً ، عليك إذن أن تعلو بإيقاعك إلى حد يمتص صرير القوس على أوتار وولفجانج . »

واتخذ وولفجانج مقعده وسط العازفين وبدأ يرافقهم في الأداء . . وانقضت فترة ثم توقف ضابط الإيقاع عن العزف كما توقف الأب ، لكن الصبي تابع عزفه وهما مشدوهان لفرط جمال النغم الصادر عن كمانه . . فقد كان اللحن سليماً والإيقاع بالغ الدقة . .  
وتدافعت الدموع - دموع الفخر والغبطة - إلى عيني أبيه ليوبولد ، وهو ينصت إلى الإعجاز الوليد . .





وما أن فرغ « وولفجانج » حتى صاح ضابط الإيقاع : « ألم أقل لك يا ليوبولد أن هذا الصبي عبقرية موسيقية ؟ لقد أصبح هو وشقيقته معروفين هنا في سالسبورج باسم الطفلين العجيبين . . لا ينبغي أن تتركهما في هذه البلدة . . اصحبهما إلى بلاط الأمراء وقصور النبلاء حتى لا يضيع نبوغهما المبكر ، يجب أن تعرفهما الدنيا بأسرها ، وعلى الأخص وولفجانج . . »

والواقع أن ليوبولد موتزارت لمس في ابنه منذ كان في الرابعة موهبة غير عادية عندما لاحظ أنه استظهر بعض المتابعات الموسيقية على مدى نصف ساعة ثم عزفها من ذاكرته على المعزف في إتقان يدعو للدهشة . . وفي الخامسة بدأ وولفجانج يضع بعض القطع الصغيرة لنفسه . . لكن ليوبولد كان يضمّر مظاهر هذا الامتياز حتى يصبح منه على يقين . وفي يناير ١٧٦٢ أخذ ليوبولد بالنصيحة ، فصحب وولفجانج وشقيقته نانيرل إلى بلاط أمير بافاريا في ميونيخ . . وكان مشهداً مسلياً للأمير وبطانته عندما قدم إليهم الصبي يرتدى سترة من القطيفة وقيصاً مزركشاً و « باروكة » معقوصة بالأشرطة ، وتضحكوا

فيما بينهم وابتساماتهم محملة بالشك في قدرة هذا الطفل الغرير على العزف . . واستقرت أنظارهم عند رجله وهم في حيرة كيف تطولان لتبلغا بدالات المعزف . .

وبدأ وولفجانج عزفه . . وكف الأمير وسماره عن الضحك في الحال ، فقد كانت أصابع المعجزة الصغيرة تسرع عبر مفاتيح البيانو في مهارة طبيعية بادية لتبدأ القاعة بأعذب الألحان. ويقبل خريف ١٧٦٢ ، فيرتحل الثلاثة إلى فيينا - العاصمة الشاحجة لإمبراطورية النمسا - وعندما بلغوا المدينة كانت أنباؤهم المثيرة قد سبقتهم ، فاستقبلتهم اللفتة ونفاذ الصبر ، وفتحت لهم قصور الأمراء والنبلاء أبوابها . . حتى الإمبراطور والإمبراطورة كانا بين المتطلعين إلى سماع طفلي سالسبورج . . وفي غضون أيام قليلة من وصولهم عزف وولفجانج ونانيرل في القصر الملكي . . عزفاً لمدة ثلاث ساعات متواصلة قوبلت بتهليل وتصفيق وهتاف تجاوز قاعات القصر إلى كل الأوساط الموسيقية في أوروبا . . وأطرب الغلام بمظاهر الإعجاب فقفز من مقعد العزف واندفع صاعداً إلى مقصورة الإمبراطورة واعتلى حجرها ليطلع على خدما



قبلة كبيرة . . وابتسمت الإمبراطورة وعلامات الابتهاج تكسو وجهها . وفي اليوم التالي أوفدت رسولا من القصر يحمل إلى آل موتزارت فيضاً من الهدايا للطفلين الموهوبين . .

وعاد وولفجانج ونانيرل إلى فيينا عدة مرات ليغزفا في القصر الملكي ، وعن للإمبراطور يوماً أن يعاين وولفجانج فأوصى بتغطية لوحة المفاتيح بالقماش . . لكن وولفجانج لم يجزع بل تسلل بأصابعه في بساطة شديدة تحت الغطاء وعزف طويلاً وجميلاً . . كما اعتاد أن يفعل !! ودهش الإمبراطور وصاح : « هذا الصبي ساحر ما في ذلك ريب » .

وفي الأعوام السبعة أو الثمانية التالية كان الناس يرددون ما قاله الإمبراطور حينما عزف وولفجانج ، وفي كل مكان يقدم فيه موسيقاه كانت الهدايا تنهال عليه بسخاء مفرط . ففي قرساي مثلاً أهده إحدى الأميرات علبة للكتابة من الفضة الخالصة وأقلامها من نفس المعدن ليدون بها مؤلفاته الموسيقية . .

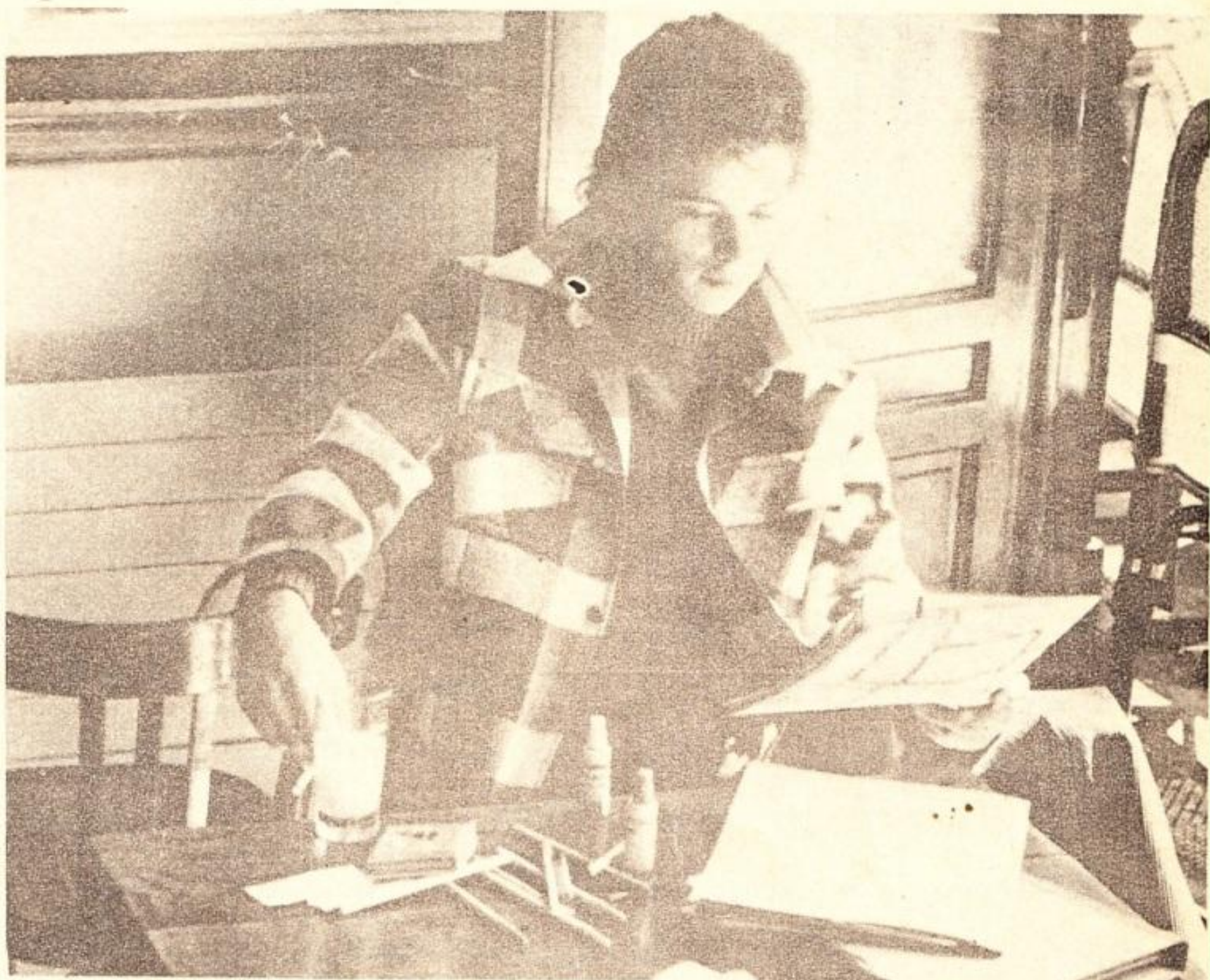
قصارى القول فقد كان وولفجانج في زمانه ما نطلق عليه اليوم اسم « الطفل المعجزة » ، لكنه لم يكن كالكثيرين سواه من أمثاله الأطفال الموهوبين ، فإن وولفجانج لم يفقد شيئاً من مزاياه الخارقة عندما شب عن الطوق ، بل إنه كتب أشهر أعماله في سنوات النضج التي لم تطل به إلى أبعد من الخامسة والثلاثين عندما قضى سنة ١٧٩١ ليدخل تاريخ الموسيقى واحداً من عظام مؤلفيها المرموقين ، فقد أتحف عالم النغم الخالد بفيض من الروائع ضمت ما يقرب من خمسين سيمفونية ، وعشرين أوبرا وأوبريت ، وعشرين كونشرتو للبيانو ، وسبعاً وعشرين وترية ، وأربعين سوناتا للكمّان . . وغيرها من قوالب الموسيقى . . ولا يكاد حديث عن الموسيقى يخلو من ذكر « فيجارو » أو « دون چيوفاني » أو « الناي السحري » أو « چوپيتر » . شوامخ فنية ترصع تراث البشرية اليوم وغداً وإلى قيام الساعة . .



# ملايس

لحكم  
ياشباب

إليك مجموعة من الملابس التي تلائم الطقس  
الشتوي الذي بدأ مع بداية العام الدراسي  
وهي مجموعة من الملابس العملية التي لا تكلف  
كثيراً في تنفيذها إلى جانب تمشيها مع الموضة  
السائدة لهذا الشتاء .





# عملية لأيام الدراسة

١ - جاكيت من الصوف المربعات بني في بيچ تلبس فوق بلوفر بني وبنطلون من القطيفة البيچ وللعلم ، فإن البني ومشتقاته هي آخر صيحات الموضة ، وكذلك قماش القطيفة بكل أنواعها .

٢ - سويتير من قماش الجرسية الصوف من اللون الرمادي الفاتح يلبس فوق قميص مربعات من الصوف الخفيف ويمكن استعمال كوفية معه .

٣ - سويتير من الجلد البيچ ، الأساور والكوت من التريكو البني ، الياقة من الفرو الصناعي البني . ويصلح للأيام الممطرة والشديدة البرودة .

٤ - سويتير من القطيفة القطن المضلعة ، يقفل بسوستة طويلة من الأمام ، على الجانبين جيبان كبيران ، يلبس فوق بلوفر بدون أكمام ، مقلم بالورب . يلاحظ أن البنطلونات في معظم الموديلات من القطيفة القطن المضلعة .

٥ - زيان على الطريقة الأمريكية ، الاسم مطرز على ظهر السويتير ، أو حرف كبير من الاسم على الصدر - نلاحظ أن كل السويتيرات تقف عند خط الوسط بكشكشة خفيفة ، فوقه ( پلوزون ) يلبسان مع بنطلون بلوچينز .





## سيارات پليموث

### PLYMOUTH

تأسست شركة پليموث في عام ١٩٢٨ ، وأصبحت أنجح شركات المجموعة « كريزlr » . وهي تبي في المرتبة السادسة بين شركات السيارات الأمريكية ، حيث أنتجت في العام الماضي ٦١٢٩٩٧ سيارة ، بزيادة قدرها ٢٤٠٠٠ سيارة على الأقل عن العام السابق له .

#### PLYMOUTH SATELLITE



تمثل « الساتليت » مجموعة الموديلات المتوسطة الحجم من بين سيارات پليموث . وهي تنتج من ثلاثة موديلات : Custom ، Normale ، Regent . ولقد أعيد تصميم جسمها الخارجي في ١٩٧٠ .

المحرك : ( ١ ) المحرك ( ١ ) أو ( ٢ ) للقلبات ؛ أو ( ٢ ) ٨ أسطوانات ١٧٧ قدرة حصانية ، عمود كامات مركزي ، كاربوراتير بجسم مزدوج ؛ أو ( ٣ ) ٨ أسطوانات ، ٢٦٤ قدرة حصانية .

كاربوراتير رباعي الجسم .

التبريد بالماء . سعة خزان الوقود : ٧٩ لتراً .

نقل الحركة : صندوق تروس بثلاث سرعات ، أو نقل أوتوماتيكي .

التعليق : الأمامي : بقضبان التوائية . الخلفي : يايات ورقية .

السرعة : ١٤٥ إلى ٢١٠ كيلومتراً في الساعة .

الطول : ٥٤٢ سم . العرض : ٢٠١ سم . الارتفاع : ١٣٦ سم .

الوزن : ١٦١٠ كيلوجرامات .

#### PLYMOUTH VALIANT



ظهرت القليات الأولى في عام ١٩٥٩ ، وكان « جيا » Ghia قد قام بتصميم جسمها الخارجي ، ثم زودت في عام ١٩٦٢ بجسم آخر أكثر احتفاظاً بالطابع الكلاسيكي ، وبعد ذلك أعيد تصميمه من جديد في عام ١٩٦٦ . وفي عام ١٩٧٠ ظهر موديل معدل منها باسم Scamp .

المحرك : ( ١ ) ٦ أسطوانات ، ٩٦ قدرة حصانية ، عمود كامات مستعرض ، كاربوراتير عادي ؛ أو ( ٢ ) ٦ أسطوانات ، ١٠٧ قدرة حصانية ، عمود كامات مستعرض ، كاربوراتير عادي ؛ أو ( ٣ ) ٨ أسطوانات ، ١٥٢ قدرة حصانية ، عمود كامات مركزي ، كاربوراتير بجسم مزدوج .

التبريد بالماء . سعة خزان الوقود : ٦١ لتراً .

نقل الحركة : صندوق تروس بثلاث سرعات ، مع عصا القيتيس تحت عجلة القيادة ؛ أو صندوق تروس بأربع سرعات ، مع عصا القيتيس في وضع مركزي ؛ أو نقل أوتوماتيكي .

التعليق : الأمامي : بقضبان التوائية Torsion bars . الخلفي : يايات ورقية طويلة .

السرعة : ١٥٠ إلى ٢١٥ كيلومتر في الساعة .

الطول : ٤٩٥,٧ سم . العرض : ١٨٠ سم . الارتفاع : ١٣٦ سم .

الوزن : ١٣٣٥ كيلوجراما .



النقل : كالمعتاد على العجلتين الخلفيتين . نقل أو توماتيكي حسب الاختيار .

التعليق : الأمامي : بقضبان التوائية . الخلفي : بيايات ورقية طولية .

السرعة : ١٧٠ إلى ٢٠٠ كيلومتر في الساعة .

الطول : ٥٦٧ سم . العرض : ٢٠٣ سم . الارتفاع : ١٤٢ سم .

الوزن : ١٧٩٥ كيلوجراما .

## PLYMOUTH BARRACUDA



كانت «البراكودا» حتى عام ١٩٦٦ مجرد نوع بسيط من «القليانت» وطورت بعد هذا التاريخ إلى موديل مصمم بخطوط خارجية مختلفة تميل إلى الطابع الرياضي الاسبور . وفي عام ١٩٧٠ ، أعيد تصميم البراكودا بالكامل ، ثم انقصت تشكيلة الموديلات في عام ١٩٧١ إلى موديلين فقط ، هما Barracuda و Cuda . ولقد تم تزويد كل سيارات موديل ١٩٧٣ بإضاءة ترانزستور ، كما زودت حواجز الاصطدام بمصدات ( مخففات صدمات ) Buffers .

المحرك : حسب الاختيار : المحرك ( ٣ ) للقليانت ؛ أو محرك السيارة Duster 340 . التبريد بالماء . سعة خزان الوقود : ٦٢ لترًا .

نقل الحركة : صندوق تروس بثلاث أو أربع سرعات مع عصا الفيتيس في الأرضية ؛ أو نقل أوماتيكي .

التعليق : الأمامي : بقضبان التوائية . الخلفي : بيايات ورقية طولية . السرعة : ١٥٠ إلى ٢٢٠ كيلومتر في الساعة .

الطول : ٤٩٠ سم . العرض : ١٩٢ سم . الارتفاع : ١٢٩ سم .

الوزن : ١٤٦٥ كيلو جراما .

## PLYMOUTH DUSTER

في خريف عام ١٩٦٩ أعلنت پليموث عن تشكيلة جديدة مستمدة من القليانت باسم Duster . ويمكن تزويد «الدستر» بأي من المحركات الثلاثة للقليانت ، كما يمكن تزويد الموديل Duster 340 بمحرك ٨ أسطوانات ، ٢٤٣ قدرة حصانية .

## SEBRING & ROAD RUNNER



يتميز هذان الموديلان بوضوح الطابع الرياضي (الاسبور) فيهما ، وخاصة في الموديل Road Runner . الأجزاء الميكانيكية فيهما مأخوذة عن الساتليت ، ولكن الجسم الخارجي لكل منهما مستقل بذاته .

المحرك : يزود الموديل Sebring بنفس محركات Satellite . ولكن الموديل Road Runner يزود بمحركات ٨ أسطوانات ، ٢٤٣ قدرة حصانية ؛ أو ٨ أسطوانات ، ١٧٢ قدرة حصانية ؛ أو ٨ أسطوانات ، ٢٦٤ قدرة حصانية ، أو ٨ أسطوانات ، ٢٨٤ قدرة حصانية .

الطول : ٥٣٥ سم . الارتفاع : ١٣٢ سم .  
السرعة : تصل إلى ٢٢٥ كيلومتر/ساعة .

## PLYMOUTH FURY



تعتبر «الفيوري» هي الموديل الأساسي لسيارات پليموث الفاخرة ، وهي أوسع الموديلات انتشاراً من بين جميع سيارات پليموث . وتنتج «الفيوري» من ثلاثة أنواع ، وتزود جميعها بنفس الجسم الخارجي الذي أجرى تغييره في خريف عام ١٩٧١ . وهذه الأنواع الثلاثة هي : Fury I, Fury II, Fury III . ولقد حل نوعان فاخران (لوكس) محل السيارة Sport Fury ، وهذان النوعان هما Gran Coupé و Fury Gran Coupé .

المحرك : ( ١ ) ٨ أسطوانات ، ١٥٢ قدرة حصانية ؛ أو ( ٢ ) ٨ أسطوانات ، ١٧٢ قدرة حصانية ؛ أو ( ٣ ) ٨ أسطوانات ، ١٨٨ قدرة حصانية ؛ أو ٨ أسطوانات ، ٢٢٣ قدرة حصانية . تبريد بالماء . سعة خزان الوقود ٨٧ لترًا .



## من مذكرات

# فخى العمر

### طيش شباب ... فى الخارج

جاء لزيارة والدى مؤخرا ، أحد أصدقائه ، وهو صديق حميم لوالدى ، نسعد جميعا بالجلوس إليه ، للاستماع إلى أحاديثه الشيقة ، وأفكاره السديدة ، وروحه المرحّة . وما كاد يجلس معنا فى الصالون ، حتى هتفنا قائلين : « هل صحيح يا عمى كنت فى الخارج فى مهمة ؟ ماذا شاهدت ماذا سمعت ؟ نريد أن نسمع انطباعاتك » .

وضحك « عمنا » ، وقال : « حديث يطول ويحتاج إلى حلقات كحلقات ألف ليلة وليلة ؛ فرحلتى كرحلات ابن بطوطة ، فيها دائما مفاجآت . وأعدكم فى جلسة أخرى ، بأن أقص عليكم بعض هذه النوادر ، التى أعود بها من كل رحلة فى الخارج ؛ ولكن هذه المرة ، دعونى أقص عليكم مشهداً شاهدته فى مطار فرانكفورت ، وأنا أنتظر الطائرة . ذلك أن هذا المشهد فيه طرافة ، وفيه ما يؤلمنى ويؤلمنا جميعا ، خاصة وأنتم الجيل الجديد »

« وصلت مطار فرانكفورت قبل ميعاد قيام الطائرة بزمن طويل ، كعادتي فى كل سفريّة . ذلك أنى ورثت عن أبى ، وعن جدتي هذه الحالة ، بحيث أنهم يتندرون فى الأسرة فيقولون إنى أصل لمحطة السكة الحديد فى الساعة صباحا ، حتى أدرك قطار الرابعة بعد الظهر . إنه افتراء وفيه مبالغة ، ولكن على أن أعترف أنى أصل دائما قبل الميعاد بساعة على الأقل ، حتى لا يفوتنى القطار . ولما كانت الطائرة تسير أسرع من القطار ، ويمكن أن تنطلق بسرعة أكبر ، فن الطبيعى أن أجعل ذهابى إلى المطار مبكرا بساعتين ، بدلا من الساعة التى أنتظر فيها القطار . كلامى منطقي كما ترون ، فأنا معروف بالمنطق السليم . إنه التواضع بعينه ، ولكن « تفوت دى » . ذهبت إلى المطار وأنا أحمل حقائبي ، وقد تضخمت جوانب الحقيبية ، من هول ما شحن فيها ، وهى طلبات الأولاد . فهناك الولد يحتاج إلى حذاء كرة قدم ماركة أديس أبابا أو شيئا من هذا القبيل ، والبنت تحتاج إلى بلوزات بعضها منقوش ، وبعضها مخطط كحمار الوحش ، وبعضها الثالث بزهور ، والرابع بورود ، والخامس لا لون له ، ولكنه الموضة . ثم قليل من الكماليات ، هى فى حد ذاتها تبلغ خمسة كيلو جرامات » .

واستلنى محدثنا قائلا : « دخلت المطار ، وتم وزن الحقيبية ، وشعرت بعدها بارتياح ، إذ تخلصت من هذا العبء الثقيل ، ودخلت إلى جدار الأمن . وعند تجاوزه تم تفتيش حقيبية اليد ، ثم تقدم منى حارس أمن المسافى ضخيم البنيان ، وبيده جهاز ينتهى بإطار من الألمونيوم ، وحركه حول جسمى . وما كاد يقترب من صدرى حتى دوى الجهاز صارخا ، مولولا ، مخذرا . وفى الحال رجع الحارس خطوتين إلى الخلف ، فى موقف استعداد ، ونظر إلى شزرا ، والشرار يتطاير من حدقتى عينيه ، وصرخ فى : « اخرج ما فى جيب معطفك » . وفى لحظات ، شعرت بأنى بدأت أدخل التاريخ ، وتمثلت أنى أحمل سلاحا أخفيه ، وأن اسمى سينشر على صفحات الجرائد فى عداد مختطفى الطائرات ، وفكرت لحظة فى المكان الذى ينبغى أن آخذ إليه الطائرة بعد



اختطافها ، ثم أدخلت في حسابي مصيرى عند القبض على ، ومحاكمتى . فاصفر لوني ، وهبت اللعنان ، وشعرت بخطورة الموقف الذى أنا فيه ، وبدأت أفكر ترى ما الذى في جيب معطى . ترى أدس أحدهم سلاحا في جيب معطى ، وأنا في غفلة ، وما أكثر اللحظات التى أنا فيها في غفلة ! ترى من يكون هذا الشخص الذى أراد بي سوءا ، وكيف سأبرر موقفى ، ومهما أقسمت ؛ فلن أجد من يستمع إلى أو من يصدقنى . دارت كل هذه الأفكار السوداء والحمراء في ذهنى في لحظات ، والحارس في موقف الاستعداد لينقض على بمجرد أن أشهر سلاحى . ويبد تترعش ، تمالكت نفسى ، ودفعت بأطراف أصابعى في جيبي ، أتخس هذا السلاح ، لعله « بازوكا » . ولكن لا ! فالبازوكا كبيرة الحجم ، لا يمكن أن تدخل في مثل هذا الجيب . قلت لابد أنه مسدس كاتم الصوت . وبمنتهى الحذر ، أمسكت بهذا الجسم الغريب ، وإذا بي أشعر أنه لا يشبه في شيء أى سلاح ، فأسرعت بإخراجه من جيبي ، ونظرت إليه في نفس اللحظة التى تفرس فيها الحارس ، ثم تنفست الصعداء ، ورفعت أنظارى إلى عنان السماء ، أشكر الله سبحانه وتعالى ، إن الأمر لم يتعد سيجارا موضوعا في علبة المونيوم ، نسيته في جيب معطى منذ أسبوع . وضحكت في بلاهة شديدة ، وأنا أنظر للحارس ، وقدمته إليه عربونا للصدقة والحبة ، وقربانا . وضحك معى الحارس ، ولكن ضحكة صفراء ، وهز رأسه كمن يرفض الهدية ، فن يدرى لعلها « مقاب » أردت أن أخفيه داخل هذه العلبة من المونيوم ، ولا شك أن صديقى الحارس ، استبان علامات الشيطان تبدو على وجهى ، فأراد أن يتخلص منى بسرعة ، فدعانى إلى الدخول إلى الصالة ، وعدت فوضعت السيجار في موضعه الأصلي ، متحسرا ، ومتألما ، بسبب رفض صديقى لهديتى الثمينة .

« وجلست في الصالة فترة ، وإذا بمجموعة من الشباب المصرى تفقد إلى الصالة شبانا وفتيات ، تبدو آثار أوروبا عليهم ، لاسيما في تلك الشعور التى أطلقوها ، وتلك الأزياء التى ارتدوها . وفي وسط هذه المجموعة ، ظهر شاب جمع زملاءه وأخذ يصيح فيهم ، كيف أنه جاء إلى أوروبا ليقضى شهرا يعمل فيه في إجازته الصيفية ، ولما لم يجد أى عمل ، وقربت نقوده على النفاد ، ذهب إلى سفارتنا في إحدى العواصم الأوروبية ، وطالب رجالها بإيجاد عمل له ، أو بتزويده بمساعدة مالية ، ليتمكن من العودة . ويبدو أنه اصطدم بأحد المسؤولين ، ودب شجار بينهما ، الأمر الذى حدا بالمسئول إلى استدعاء البوليس لإخراجه من السفارة . ولم يمالك الشاب ، وهو يقص هذه القصة ، من أن يصيح بأعلى صوته ، وينعت المسئول بالفاظ جارحة ، وهو يضيف : « كيف يرسلون هؤلاء الأشخاص إلى الخارج ، وهم لا يؤدون أى عمل ، وكيف وأنا مواطن أدخل أرض الوطن المتمثلة في أرض السفارة ، ولا أجد العون والمساعدة ، بل يستعدى على المسئول البوليس الأجنبي . إني سأقص قصتى هذه على كل الجهات وسوف يرى » . وتقدمت ثلاث فتيات من مجموعة الشبان ، وانبرت إحداهن قائلة للشاب « أضررك يا أخى أن تخفض من صوتك ، وتمسك عن قص هذه القصة ، حتى تعود إلى وطنك . ألم تلحظ أن هناك مجموعة كبيرة من مسافرينا ، ينظرون إليك ، وبعضهم يفهم العربية ، ويتسم ابتسامة عدم ارتياح لخديثك . إنك مادمت غادرت أرض وطنك ، ونزلت بديار أجنبية ، فأنت ممثل لبلدك في كل تصرف من تصرفاتك . ولهذا يجب أن تحافظ على سمعة وطنك ، وتبدو دائما في مظهر لائق ، ولا تشهر بغيرك من أبناء وطنك أمام الأجانب » .

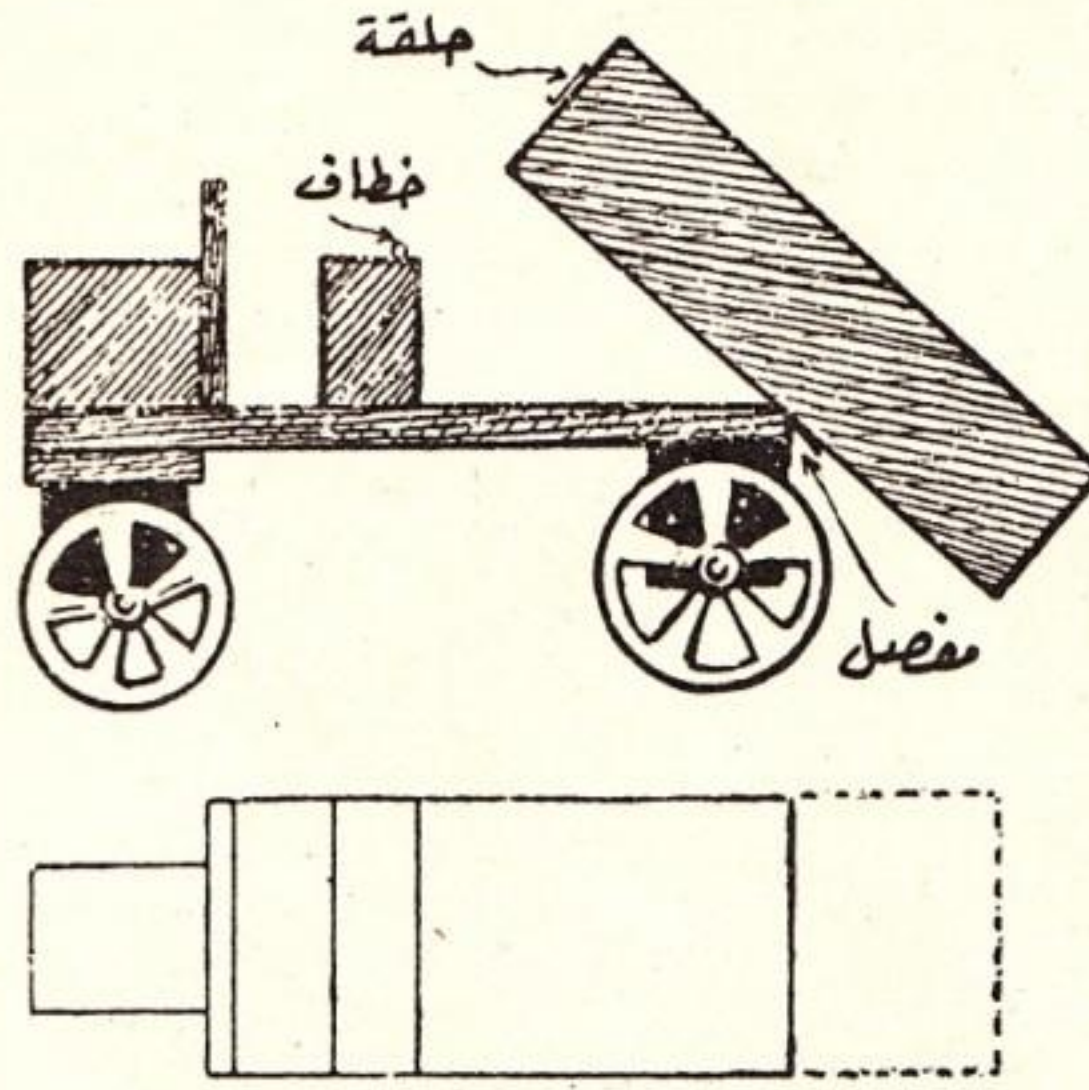
واختم محدثنا القول مبديا :

« بقدر ما استأت لتصرفات هذا الشاب ، بقدر ما حمدت تدخل هذه الشابة ، وأعجبت بحسن تصرفها ، ورجاحة عقلها . وكدت أقول للشاب : « يابنى إذا أردت أن تسافر للخارج ، فعلى مسئوليتك أن تجد العمل ، فإذا أخفقت ، فعليك بالعودة فورا . وليس من مهمة الدولة في الخارج ، أن تجد لك سبيل العمل ، وأن تمدك بالمال . ومن ثم فتصرفك باطل من أساسه . وإذا كان لك أن تعاتب أحدا ، فعليك أن تعاتب نفسك على تهورك على المسئول ، وعلى الإساءة إليه أمام زملائك وأمام الأجانب . إنك بذلك تسيء إلى وطنك ، وإلى جيلك يا أخى » .

طارت

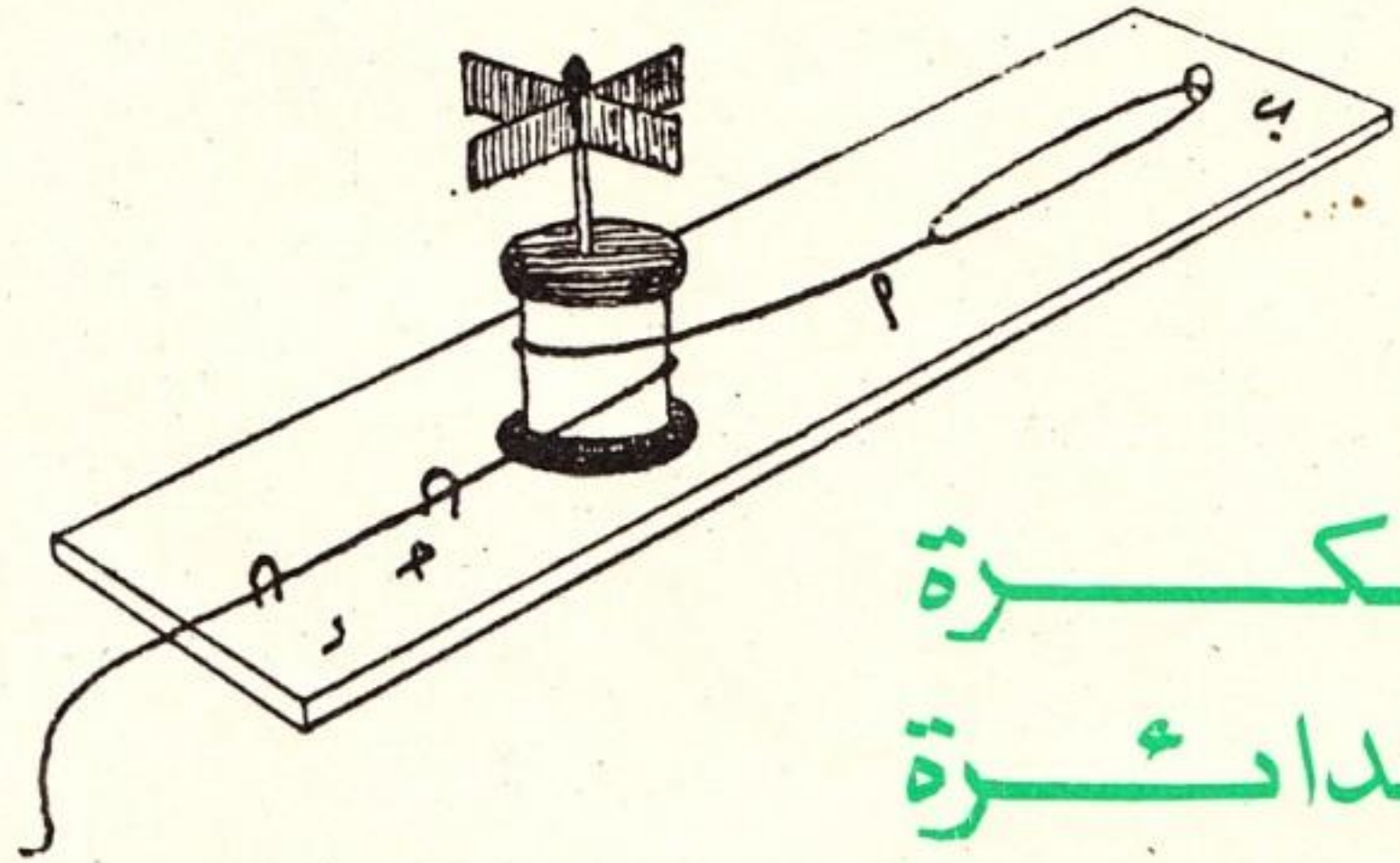


# العاب نسائي



## اللورى الخشبى

نبدأ بنشر قاعدة اللورى الخشبية ،  
وطولها  $22\frac{1}{4}$  سم ، وعرضها ١٠ سم .  
ويمكنك استعمال أى نوع من الخشب ،  
يتراوح سمكه بين ١ سم و ٢ سم . ولكن  
على أن تترك بالقاعدة ( الشاسيه ) مكانين  
مفرغين عرض  $7\frac{1}{4}$  سم ، ليتسنى تركيب الجزء  
العلوى ( الكبوت ) من اللورى .  
ونأتى الآن إلى محور العجلات الخلفية الذى



## البكرة الدائرية

لوازم اللعبة :

ولفها حول البكرة . وأخيراً مررها بالمسمارين  
في « ج » ، و « د » كما هو واضح في الشكل  
الآتى :

كيف تشغل اللعبة ؟

عندما تجذب الدوارة جذبة خفيفة من طرفها ،  
تدور البكرة بسبب مرونة رباط المطاط  
« اب » . وإذا تركت الدوارة ورفعت الضغط  
ستدور البكرة في الاتجاه المضاد .

وتستطيع أن تثبت فوق البكرة الخشبية نموذجاً  
لدوارة هواء صغيرة ، أو لرجل رياضى يدور  
ويلف معك ، كلما جذبت الدوارة  
أو تركتها .

تحتاج في صنع هذه اللعبة إلى لوح خشبي  
دقيق (  $2\frac{1}{4} \times 10$  سم ) وبكرة خيط قديمة ،  
ورباط متين من المطاط ، وعود خشبي يمكن  
أن يمر في منتصف البكرة ، ودوارة ، وأخيراً  
٣ مسامير رزة برأسين .  
طريقة الصنع :

اصنع ثقباً صغيراً في منتصف اللوحة تقريباً ،  
والصق به العود الخشبي ، وثبت فيه بكرة  
الخيط . ثم مد الرباط المطاط قريباً من طرف  
اللوحة ، وثبته بأحد مسامير الرزة عند النقطة  
« ب » . والآن اعقد الدوارة عند النقطة « ا » ،



# كلمة السر

كلمة سر العدد الماضي : ( رقص )

صول اللعبة :

- ١ - كلما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، اشطب الأحرف المكونة لها داخل « مربع الأسرار » ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .
  - ٢ - للتسهيل .. ابدأ بالكلمات الأطول ، وعندما تكون قد انتهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل « مربع الأسرار » لن يتبقى لك سوى الأحرف المكونة « لكلمة السر » .
  - ٣ - يتم الشطب إما أفقياً من اليمين إلى اليسار أو العكس ، وإما رأسياً من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه ( وذلك باستثناء « كلمة السر » ) .

ا	ل	ا	م	ا	ز	و	ن	ي	ا
ن	ي	ز	ي	ب	م	ا	ز	ن	ل
ل	س	ب	و	ن	ا	د	ن	ج	م
ي	ا	ا	ي	ا	ي	هـ	و	ت	ي
ن	ن	ج	ل	س	ل	ج	د	س	س
ل	ل	ل	ت	ك	ي	ل	ر	ي	و
ا	و	و	ي	ي	و	س	و	ر	ر
و	ر	ف	ب	ن	م	ن	م	ا	ي
د	ا	ل	ر	و	ا	ز	غ	ل	ر
ر	ن	ا	ل	ر	ا	ي	ن	و	ا

( ي )

ينج تبي

( و )

واز

( ز )

زامبزي

( ر )

رون

تبر

( س )

سان لوران

( ن )

نيجر

( د )

دانوب

دون

( ت )

تيمز

الفولجا

الكونغو

الوار

الميسوري

الراين

( ا )

الأمازون

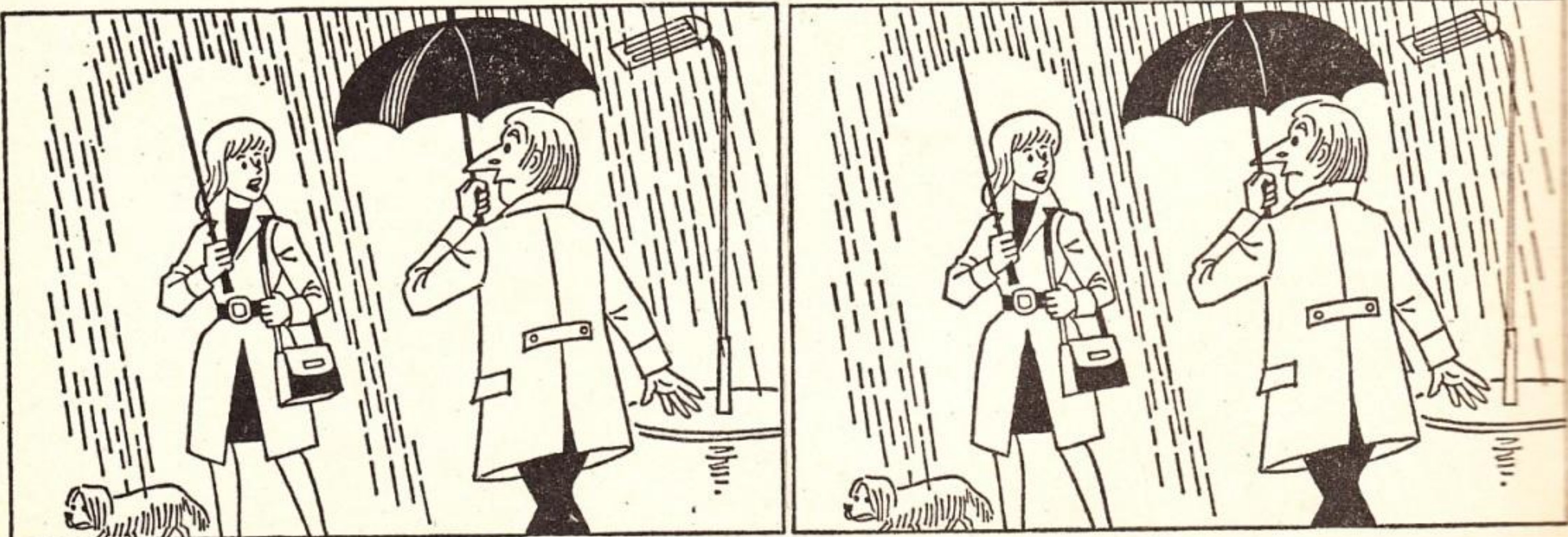
المسيبي

النيل

أودر

صورة لفنان حاول فنان آخر أن يقلدها ١ . . . أتقن التقليد . . . ولكن مع ذلك وقع في أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء وقع فيها فنان الرسم الذي على اليسار ... إذا استطعت أن تكتشف هذه الأخطاء الخمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة ...

## الخطأ أين هي ؟





# لغز الملك المفقود

باسم لويس الـ ١٧ مؤيدو الملكية الذين يعيشون خارج فرنسا ، لكنه لم يرق إلى العرش أبداً ، وبعد بضعة شهور قضائها في عزلة مطلقة مات في المعبد سنة ١٧٩٥ ، وكان وقها في الحادية عشرة من عمره .

هذا النص التاريخي يروي مأساة الصبي الذي ولد ليغدو ملكاً ، لكنه لم يعيش ليحكم . والنص في حد ذاته لا يوحى بأى لغز غامض ، لكن المتعمق في تسلسل الوقائع يفطن فعلاً إلى ما يبعث على الحيرة ويثير التساؤل . .

## الإسكافي وصياً

والآن لنستعرض معاً أحداث هذا اللغز خطوة خطوة كما حققها المؤرخون : لقد أخذ لويس السادس عشر وأسرته إلى سجن المعبد ليلة ١٣ أغسطس ١٧٩٢ ، وهذا السجن بنى قبلها بعدة قرون . . بناه فرسان التبلار على شكل برج من أربع طبقات تنشق عنه أربعة أبراج دائرية ، واحد عند كل ركن من أركانه . وعندما قامت الثورة كان « المعبد » شبه مهجور لا يقطنه سوى الإسكافي سيمون وزوجته . . وشاءت سلطات الثورة أن تعين هذا الإسكافي وصياً على الأسرة المالكة !

وفي نفس الأمسية التي شهدت إعدام لويس الـ ١٦ اقتحم فريق من موظفي الحكومة غرفة الطابق الثالث وانتزعوا ولي العهد الصغير من بين ذراعي أمه الملكة التي كانت قد ترملت منذ بضع ساعات وحملوه منتحباً وهو يقاوم في ضعف ، ونزلوا به سلماً حلزونياً داخل واحد من الأبراج الركنية ، ثم فتحوا باباً حديدياً ثقيلاً نفذوا منه إلى بضع درجات أخرى هبطوها ليفتحوا باباً خشبياً لا يقل ثقلاً ، وينفضي إلى مدخل صغير خال يؤدي إلى غرفة داخلية حبس فيها لويس شارل . .

وقضى ولي العهد في هذا السجن بقية حياته ( قدر ما نعلم ) لا يرى من الأحياء سوى سجنائه ، حتى النافذة الوحيدة بالغرفة غطيت بما يحجب ضوء النهار ، ولم يكن

لكن ماذا عن لويس السابع عشر ؟؟ أكثر كتب التاريخ تغفل ذكره تماماً ، وأقل القليل يضم عنه فقرة أو فقرات كهذه : « ولد باسم لويس شارل في قرساي سنة ١٧٨٥ ، ابناً ثانياً للويس الـ ١٦ وعرف باسم دوق بورجندي حتى مات أخوه الأكبر فأصبح من بعده ولياً للعهد . وفي سنة ١٧٩٢ سجن مع أبيه وأمه وشقيقته وعمته في سجن المعبد وهو حصن أشبه بالسجون في باريس . وعقب إعدام أبيه في السنة التالية نصبه ملكاً

كان عمره تسع سنوات فقط عندما انتزع عنوة من ذراعي أمه وحمل بعيداً وهو يجھش بالبكاء . .

ما حدث له بعد ذلك بلبل أفكار العلماء والباحثين وأثار حيرتهم منذ ذلك الحين وحتى الآن . .

المعروف تاريخياً أن الملك لويس السادس عشر ملك فرنسا أعدم على المقصلة أثناء الثورة الفرنسية ، وأن الملك لويس الثامن عشر أعيد إلى عرشه بعد سقوط الإمبراطور نابليون .





بالغرفة من الأثاث سوى منضدة بالية ومقعد وسرير مما يستخدم في المعسكرات . . .  
في هذه العزلة القاسية كتب على الصبي الملكى أن يموت ببطء وحيداً عليلاً محروماً من أبويه ومن الإنسانية ومن الأمل .

كان عمره وقتها تسع سنوات ، ويبدو أن الإسكافي وزوجته شعرا بالشفقة نحو وديعتهما الصغيرة فحاولا التسرية عنه بالزهور وبعض اللعب وأقفاص الطيور الملونة ، وكان قد عهد إلى سيمون بمهمة « تعليم » الطفل ، وكانت هذه المهمة في حد ذاتها تطبيقاً لنعرة السائدة أيام الملكية من دواعي التباهى ، إذ كان مفخرة أى مفخرة أن ينال النبلاء شرف أداء أحقر مهام الخدم للأسرة المالكة في فرنسا .

وقد جاء أبعد سيمون وزوجته عن عملهما ورحلا بليل مخلفين وراءهما بائس الحصن يتم بعطف جلاديه ورعاية حراسه . . .

وبين الحين والحين كانت الحكومة توفد من يزور السجين في المعبد . . . ولم يكن وراء هذه الزيارات من دافع إلا التحقق من وجود الطائر في قفصه حياً - نداء من وراء الباب تعبه إجابة الصبي أو حركة يأتها تطمئن صاحب النداء وتحله من مهمته فينصرف قريح العين . . .

حدث في مايو أن بعث حارساه - لا زن وجومين - ينبئان السلطات بمرض الصغير مرضاً شديداً ، فأوفدت طبيباً يدعى الدكتور صولت ذكر في تقريره أنه « وجد طفلاً آله في أدنى درجات البؤس الذى فرضته ظروف أسره القاسية . . . »

من غريب الصدف أن هذا الطبيب مات خلال أيام من إعداد تقريره عن حبس المرح المسكين .

وفي الثامن من يونيه من نفس السنة أعلن أن لويس كابت مات بعد مرض طويل ، وبعدها يومين شوهد موكب من ٢٥ جندياً مدججين بالسلاح على رأسهم قوميسير البوليس يصحبه السجنان لا زن وجومين ومندوبان عن الحكومة

يحيطون بتابوت صغير حمل إلى مقبرة قديمة ليدفن في جانب منها على عجل . . .  
هكذا تنتهى وقائع المأساة وفي طياتها ما لا حصر له من التأويلات والاحتمالات . . .  
ولأن البطل تاريخى فإن المؤرخين وجدوا في غموض بعض حلقات التسلسل ما يفرض اجتهدهم لحل ألغازها . . .

وأول ما اتجهت إليه محاولات التفسير هو موقف سيمون الإسكافي وزوجته ، فقد كانا يعطفان عليه ، وليس مستبعداً أن تكون الشفقة قد استبدت بهما إلى حد تيسير هربه من سجنه ؟ وليس غريباً أن يسعى أنصار الملكية إلى استغلالهما وأن يكونوا قد أفلحوا من خلال عطف سيمون وزوجته في التأثير عليهما لتحرير الصغير العليل إلى خارج سجن المعبد . . .

ويبدو الاحتمال قوياً وواقعياً بالنسبة للإسكافي بالذات ، فلم يحدث أن كان لويس السابع عشر في أى وقت آخر في رعاية شخص واحد ، كما يبدو غير عسير أن ينال الملك الصبي حريته محمولاً في سلة الغسيل لتعود ببديل مناسب للأسير المحرر . . .  
ولم يكن مندوبو الحكومة ليفطنوا إلى ما حدث لأنهم لم يعنوا قط بدخول زنزانة الأسير اكتفاء بالنداء عبر قضبان الباب . . .

وإذا كان الملك الصغير قد نال حريته فماذا حدث له بعد ذلك ؟ . . . ترى هل مات في مخبئه السرى ؟ أم لاذ بأرض نائية ليحيا حياة العزلة الهادئة تباعد بينه وبين ذكرى المصير التعس الذى لقيه أبواه . . .

لقد كان هناك رجل يدعى إليزار ويليامز عاش وعمل بالتبشير بين الهنود الحمر في أمريكا وزعم أصدقائه أنه لويس السابع عشر . . .

ولأن إليزار لم ينف أو يؤيد أقوال أصدقائه فما زال السؤال قائماً : هل كان لهذا الزعم نصيب من الصحة ؟ وإذا لم يكن فماذا يمكن أن يكون قد أثاره أصلاً ؟

لقد انقضت عدة سنوات قبل أن يعثر الباحثون بمكان دفن التابوت الضئيل ، فلما استخرجوه

تولى الأطباء المختصون فحص بقايا الجسد ، وجاء تقريرهم ليضيف إلى حيرة المؤرخين أكثر مما يساهم في حل طلاسم المأساة . . .  
فقد رجحوا أن البقايا هى على الأغلب لنزيل سجن المعبد إلا أن تناقضاً خطيراً قوض هذا الترجيح عندما أكدوا أن العظام لصبي يتراوح سنه بين ١٤ و ١٨ عاماً وأنها لا يمكن أن تكون لصبي في الحادية عشرة . . . !!

وانخرفت الظنون إلى مسارات جانبية لا حصر لها ، وتجدد التساؤل عن المصير الذى يمكن أن يكون للصبي الملكى قد لقيه خلف هذه الحواجز المنيع الصماء . . . هل هرب فعلاً بطريقة أو بأخرى حتى لو ارتقت إلى مصاف المعجزات ؟ من إذن يمكن أن يكون هذا الفتى اليافع الذى أخذ محله ؟  
وذهبت به العلة إلى القبر بدلا من الملك الهارب ؟ وأين يمكن أن يكون قد استقر بعد هربه ليقضى بقية حياته طالت أم قصرت ؟

ثم لماذا يذهبون في التساؤل كل هذه المذاهب قبل أن يخضعوا تقرير الأطباء للتمحيص ، فهل كان مستوى العلم وقتها يجزم بسلامة أحكام الأطباء الذين فحصوا العظام وهى رميم ؟

## تعلييل بسيط

. . . لكنه بالقطع ليس نهائياً . . . ربما كان أرجح الفروض ، لأنه لفرط بساطته يبدو مباشراً يصلح ختاماً مريحاً وإن لم يكن حاسماً للتأويلات التى لا يمل المؤرخون تداولها كلما عرضوا لاستغلاق اللغز . . .

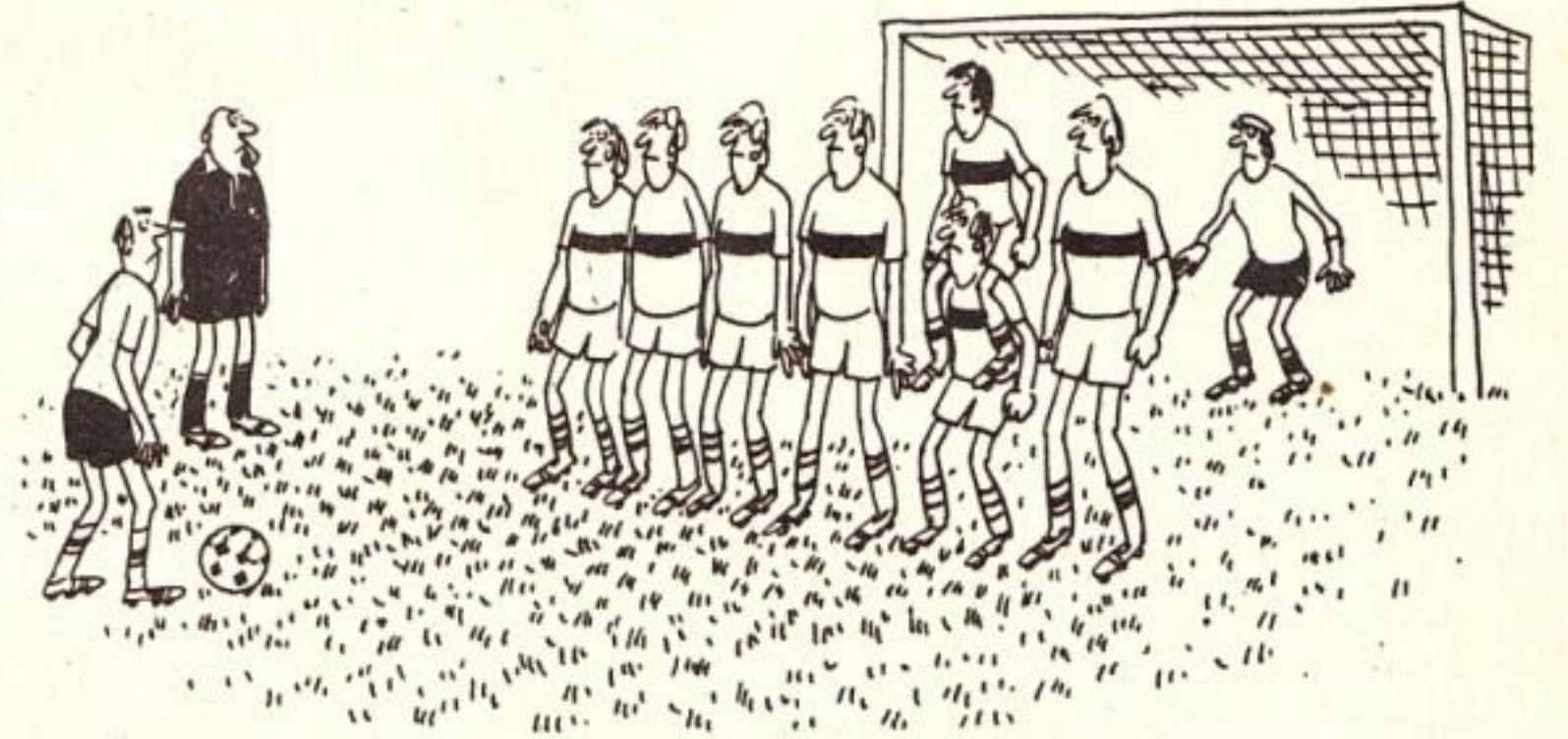
لماذا لا نفترض موت الملك لويس السابع عشر في معتقله قبل التاريخ المعلن بعدة سنوات . . . وأن سجنائه خوفاً من عقوبة إهمالهم في الحفاظ على وديعتهم الملكية أحلوا محله صبيّاً آخر يكبره سناً ، بل لماذا لا نفترض أن السلطات نفسها هى التى تولت عملية الإحلال لأسباب سياسية مبهمة لا داعى للخوض في تفسيرها ونحن نسعى وراء نهاية لعلامات الاستفهام ؟؟؟؟



# فكاهات



بدون  
تعليق



بدون تعليق

## نوادي

### ثالثات

#### القائمة رقم ١٥

أحمد فؤاد محمد علي (رئيس النادي)  
التخصص : آثار - تاريخيات - سباحة .  
أحمد عبد المنعم محمد  
التخصص : رسم - نحت - أعمال فنية .  
جمال أمين عبد الرحمن (وكيل النادي)  
التخصص : شطرنج - كرة قدم .  
عادل فضل سيد  
التخصص : التمثيل .  
العنوان : ٣٠٩ شارع الأهرام - أمام  
الآريزونا مباشرة - الجيزة .

#### القائمة رقم ١٧

يوسف رمضان يوسف عبد ربه ٢١ سنة (رئيس النادي)  
أمين عثمان عبد الباسط ٢٨ سنة (نائب رئيس النادي)  
عبد ربه رمضان يوسف عبد ربه ١٩ سنة (سكرتير النادي)  
رمضان يوسف عبد ربه ٤٤ سنة (عضو)  
سعيد مرعي بكري ٣٠ سنة (عضو)  
عبد الرسول حسين أحمد ٢٤ سنة (عضو)  
فتحى عبد الغنى أحمد ٢٣ سنة (عضو)  
مجدي رمضان يوسف عبد ربه ١٧ سنة (عضو)  
سلوى رمضان يوسف عبد ربه ١٤ سنة (عضو)  
عنوان النادي :  
يوسف رمضان يوسف  
طرف والده بمحطة كهرباء خزان أسوان -  
أسوان .  
مقر النادي : نادي محطة كهرباء خزان أسوان .

#### القائمة رقم ١٦

سوداد سفرجلاني : ١٤ سنة (رئيس النادي)  
اختصاص : علم الكاراتيه - علم النفس -  
علم الحياة .  
على حمد : ١٤ سنة . (وكيل النادي)  
اختصاص : السباحة - ثقافة عامة .  
سعيد أرنؤوط : ١٤ سنة  
اختصاص : صحافة - الشطرنج  
سناء محيش : ١٤ سنة  
اختصاص : أشعار - رسم  
مريم حربه : ١٤ سنة  
اختصاص : جغرافيا - واجبات منزلية  
مقر النادي : التريعة زقاق طنبوزه  
طرابلس - لبنان





أرجو الرد على أسئلتى ومقترحاتى ، هذه المقدمة إليكم لتكون مجلتنا شاملة على معظم النواحي ومرضية لذوق كل صديق وصديقة من مجلة تان تان ولى رجاء مهم وهو أن لا تهملوا رسالتى هذه أو تتأخروا فى الرد عليها وإليكم مقترحاتى :

١- نرجو إعداد باب « مسابقة الأسبوع » وذلك بمناسبة أسبوعية مثل « مسابقة الكلمات المتقاطعة بمجلة ميكي » ومثل « مسابقة أين الكرة ومواقف بمجلة سمر » وتمنحون هدايا للأصدقاء الذين يفوزون فى هذه المسابقة .

٢- نرجو أن يكون بالمجلة باب يخص « الرياضة » ونشر الكثير عن الكاراتيه .

٣- أين ذهبت الهدايا الكرتون ؟ . . ونرجو التريد من الهدايا التى أهديتموها لنا مع العدد ( ٥١ ) لسنة الثالثة .

٤- أرجو نشر اسمى فى باب « بريد تان تان » لتعارف فقد أرسلت لكم خطاباً سابقاً من أجل ذلك وأرسلتم خطاباً يعرفنى أن اسمى سيظهر على صفحات المجلة ولكنى لم أجده .

٥- وأخيراً أشكر كل من ساهم ووضع قلماً فى مجلتنا الحبيبة وأرجو أن لا تهملوا هذه الرسالة مع شكرى الجزيل لكم .

صديق المجلة على الدوام

محمود أحمد الخواجة ( ١٦ سنة )

العنوان : ج . م . ع محافظة كفر الشيخ

مكتب بريد مطويس



١- نعد مسابقة كل ثلاثة شهور . وقد نجرى مجموعات عديدة من المسابقات فى نوادى « تان تان » .

٢- لا أظنك تميل لأن تجد ذات الموضوعات فى كل المجلات دائماً ، فى التنوع بهجة . ولعلك تلاحظ أننا فى باب « أضف إلى معلوماتك » نأتى بمعلومات طريفة عن تاريخ بعض الألعاب الرياضية . وذلك لا ينفى أننا سوف نعرض بين الحين والحين بعض جوانب الرياضة . أما عن الكاراتيه فنحيلك إلى الكتيب الذى أصدرناه عن هذه اللعبة . .

٣- تتناوب هدايا الكرتون فى الصدور مع غيرها إرضاء لكل الطلبات .

لى اقتراحات وهى :

١- أرجو إطالة باب عالم الحيوان .

٢- لماذا قطعتم الفكاهات فى المدة الأخيرة .

٣- أرجو النظر فى الحلقات ومسلسلاتها لأننى أرى فى بعض المسلسلات فرقاً بين الحلقات .

وأرجو أن أجد اسمى وعنوانى فى بريد تان تان .

الاسم : ماهر صباغ

العنوان : سوريا - دمشق - تجارة - كورنيش

خلف جامع الأقصاب - بناء درويش

طابق ٣ رقم ٦ .

١- باب عالم الحيوان يصدر حالياً فى صفحة كاملة بالألوان ولا يمكن إصداره فى أكثر من

صفحة حتى لا يطفى على الأبواب الأخرى .

٢- الفكاهات لم تنقطع ، واحتججها فى بعض الأعداد كان لتناوبها فى الصدور مع أبواب

أخرى .

٣- نرجو تحديد المسلسلة والأعداد التى وجدت فيها فرقاً بين الحلقات .

## بريد تان تان

مجدى أنور عبد المقصود

( المراسلة باللغة الإنجليزية فقط ) طنطا ص .

ب ١٥٤ - مصر

ياسر حسين عنان - ١٥ سنة

١١ شارع مصطفى صفوت - حلوان الحمامات

القاهرة - مصر

عبد العزيز محمد الوهيبي - المطالعة .

المملكة العربية السعودية - مدرسة الرياض

الثانوية

طارق محمد توفيق

طريق الحرية خلف ٦٤١ چناكليس شقة ٥ -

الاسكندرية - مصر

بدر إسماعيل الأنصارى : ١٥ سنة

بواسطة الوالد إسماعيل الأنصارى مكتب كهرباء

الروضة منطقة الروضة - دولة الكويت

معن وهبسه

قراءة تان تان - تنس الطاولة

سوريا - دمشق شارع حلب حى الكزبدى

جادة أبو خليل القباني بناء رقم ٥

محمد جهاد زمسار

مراسلة الفتيان والفتيات

سوريا - حلب - باب الفرج - سينما العباسية

أحمد محمد صلاح الدين : ١٤ سنة

- جمع الطوايع - الرياضة

٣٠ ش طيبة خلف نادى الصيد بالدق -

القاهرة - مصر

هاني لويس أندراوس : ١٥ سنة

٨٠ أش سليم الأول شقة ٥ - حلمية الزينون -

القاهرة - مصر

ناصر الملوحي : ١٣ سنة

سوريا - حماه - سلمية - شارع حمص



## العلوم ...

## والحياة

# الطيار الآوتوماتيكي

ولقد أوضح طيران ويل بوست Wiley Post بمفرده حول العنصر في عام ١٩٣٣ الإمكانيات المذهلة للطيار الآوتوماتيكي ، وأصبحت هذه الأجهزة في أعقاب ذلك من المعدات الخطية التي تزود بها طائرات النقل على الخطوط المنتظمة والطائرات الحربية الكبيرة . ومع استخدام إشارات من مصدر خارجي فقد تحسن أداء الطيار التلقائي واتسع نطاقه . فلقد اتضح ، مثلاً ، أنه من الممكن استخدام الإشارات اللاسلكية الواردة من جهاز إرسال بعيد في تغيير وجهة الطائرة .

وأتاح ذلك مرونة أعظم مما تتيحه نظم الطيار الآوتوماتيكي المستعملة في طائرات الأهداف Drones والصواريخ الموجهة المبكرة ، التي كانت تعمل على أساس برنامج سبق تحديده .

وفي أثناء الحرب العالمية الثانية ، أتاحت إضافة الطيار الآوتوماتيكي إلى جهاز تصويب القنابل Bombsight لمسقط القنابل أن يقوم بتصويبات دقيقة لمسارها ، وذلك عن طريق التعديل الطفيف لوجهة الطيار الآوتوماتيكي بحيث تتطابق مع وجهة جهاز تصويب القنابل . وبذلك يمكن للطيار الآوتوماتيكي أن يوجه قاذفة القنابل إلى الهدف في دقة تامة ، وهو ما قد لا يستطيعه طيار بشري مصاب أو مشتت الذهن .

وأجهزة الطيار الآوتوماتيكي المستخدمة حالياً بالغة التعقيد وتزود بتشكيلة من الآليات ومعدات الإحساس Sensors المختلفة حتى يمكنها أن تناسب ظروف الطيران الأسرع من الصوت . وبعض هذه الأجهزة يسمح للطيار البشري بالمنورة بطائرته بواسطة أجهزة التحكم العادية ، ثم يقوم الطيار الآوتوماتيكي بعد ذلك بتنفيذ قرارات الطيار البشري . ولقد زادت إمكانيات أجهزة الطيار الآوتوماتيكي بجعلها تتلقى التعليمات الواردة من حاسبات إلكترونية خارجية . ويجري استقبال هذه التعليمات عن طريق أجهزة للإشارات اللاسلكية . ولقد تم كذلك تطوير أنظمة للهبوط الآوتوماتيكي على الأرض ، علاوة على أنظمة الاعتراض الآوتوماتيكية ، وفيها تقوم الطائرة الاعتراضية باقتفاء أثر الهدف عن طريق التعليمات التي تتلقاها من حاسبة إلكترونية مقامة على الأرض ، وتغذيها أجهزة الرادار بالمعلومات عن تحركات كل من الهدف والطائرة الاعتراضية .

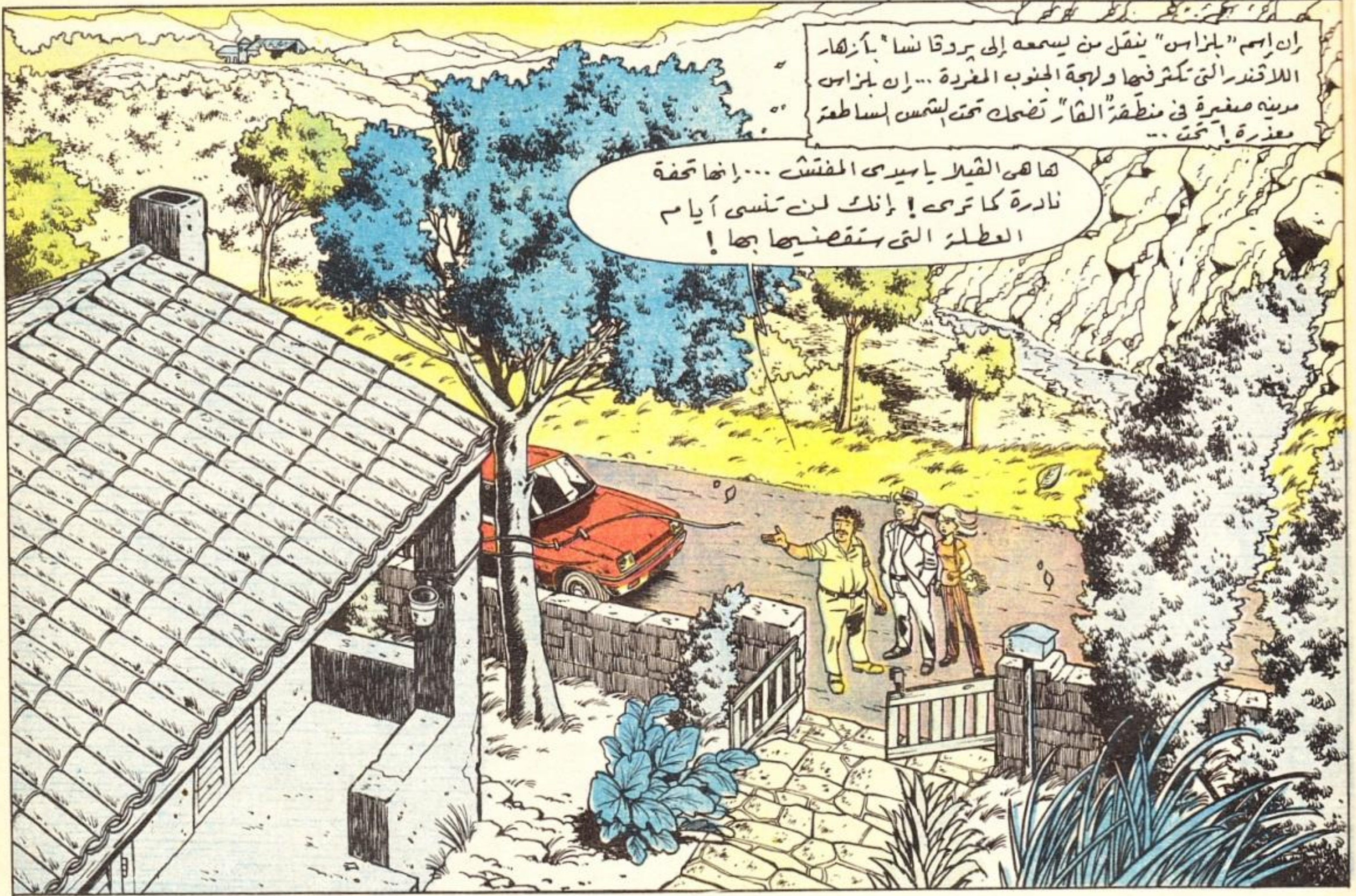
الطيار الآوتوماتيكي Automatic Pilot جهاز يتحكم ، آوتوماتيكياً ، وإلى حد ما ، في طيران طائرة أو صاروخ . وهو عادة جهاز يحتفظ بارتفاع الطائرة أو الصاروخ ويوجهه في مسار محدد . ومثل هذه الأجهزة تسمى كذلك «النظم الآوتوماتيكية للتحكم في الطيران» Automatic Flight-Control Systems وتستخدم النظم الآوتوماتيكية أيضاً في قيادة وتوجيه السفن ؛ بما فيها الغواصات .

وكانت الأجهزة المبكرة مجرد أجهزة بسيطة تقوم ببعض عمل الطيار ، كأن تحتفظ بالطيران في وضع مستقيم ومستوى تجاه الوجهة المطلوبة . ومنها تطورت الصواريخ الموجهة الأولى والطائرات المحكومة من بعيد Remote-controlled المستخدمة كأهداف في التدريب على تصويب المدافع . وكان أول عرض ناجح للطيار الآوتوماتيكي هو الذي قام به سبيري E.A. Sperry في عام ١٩١٤ ، والذي استخدم فيه فعل الحير وسكوبات Gyroscopes كأجهزة استشعار ، وفعل النظم المؤازرة Servosystemes لتشغيل أسطح التحكم . وتركب الحير وسكوبات بحيث يمكن قياس أي تغير في وضع الطائرة حول محاورها الثلاثة . وهذه القياسات تصدر كإشارات كهربائية إلى مشغلات Actuators تعمل هيدروليكيًا أو بالهواء المضغوط فتتحرك أسطح التحكم في الاتجاهات اللازمة لتوجيه الطائرة إلى الوجهة والارتفاع المطلوبين . وبمجرد عودة الطائرة إلى المسار المطلوب فإن أجهزة التحكم تستعيد أوضاعها المستقرة .

ويجب تحديد استجابة أسطح التحكم للفرق المحسوس بين وجهة أو ارتفاع الطائرة المطلوب ، وبين وجهتها أو ارتفاعها الفعلي ، بالنسبة لكل طائرة في كل ظرف من ظروف الطيران يمكن أن تصادفه . وتلزم نظم استعادة معقدة في أجهزة الطيران التلقائي التي تزود بها طائرات الهليكوبتر والمقاتلات النفاثة الأسرع من الصوت . وفي حالة الأجهزة نصف التلقائية Relief autopilots ، يقوم الطيار ( البشري ) بنفسه بتحديد الوجهة والارتفاع المطلوبين ، ويصحح مسار الطيار التلقائي وأوضاع الاستقرار حسب الحاجة . ولقد كان الإحساس بالارتفاع ، عن طريق جهاز ألتيمتر Altimeter ، إضافة مبكرة للأجهزة نصف التلقائية ، وبذلك أمكن الاحتفاظ بالارتفاع المطلوب في أثناء الطيران المحكوم بطيار آوتوماتيكي .



# ريل هوشيه



إن اسم "بازاس" ينقل من يسمعه إلى يردقا نسا بأزهار  
اللافتة التي تكثر فيها ولاجة الجنوب المفردة... إن بازاس  
مدينة صغيرة في منطقة "الفا" تضحك تحت شمس إسنا طعة  
معذرة! تحت...

هاهي القيل يا سيدى المفتش... إنها تحفة  
نادرة كما ترى! إنك لن تنسى أيام  
العطلة التي ستقضيها بها!

ها! ها! إن ذلك مجرد خدعة نظر!... فلماذا تفضل  
الاستماع المبالغ فيه فكان عليك أن تستأجر القصر!  
لكن هنا الجو يتميز بالرف والألفة!...

إن منظر الواجهة عن  
قرب يبدو...



حقاً أن هناك من الأسباب ما يجعل "بريدون" يحتفظ في ذاكرته بأيام عطلة... لكن في الربيع يقرر الإطعام

أرجع أنها تبدو أكبر في نشراتكم  
الإعلانية!

مارأيك؟ إنها رهيبة.  
أليس كذلك؟



فعلما إن الخط لم يحالفكم... فنحن لم نر منذ زمن  
طويل رباحاً قاسية مثل هذه!... آه لو أنكم  
جئتم منذ ثمانية أيام...

يا... إن راحة الاختزان  
تفوح من المكان!



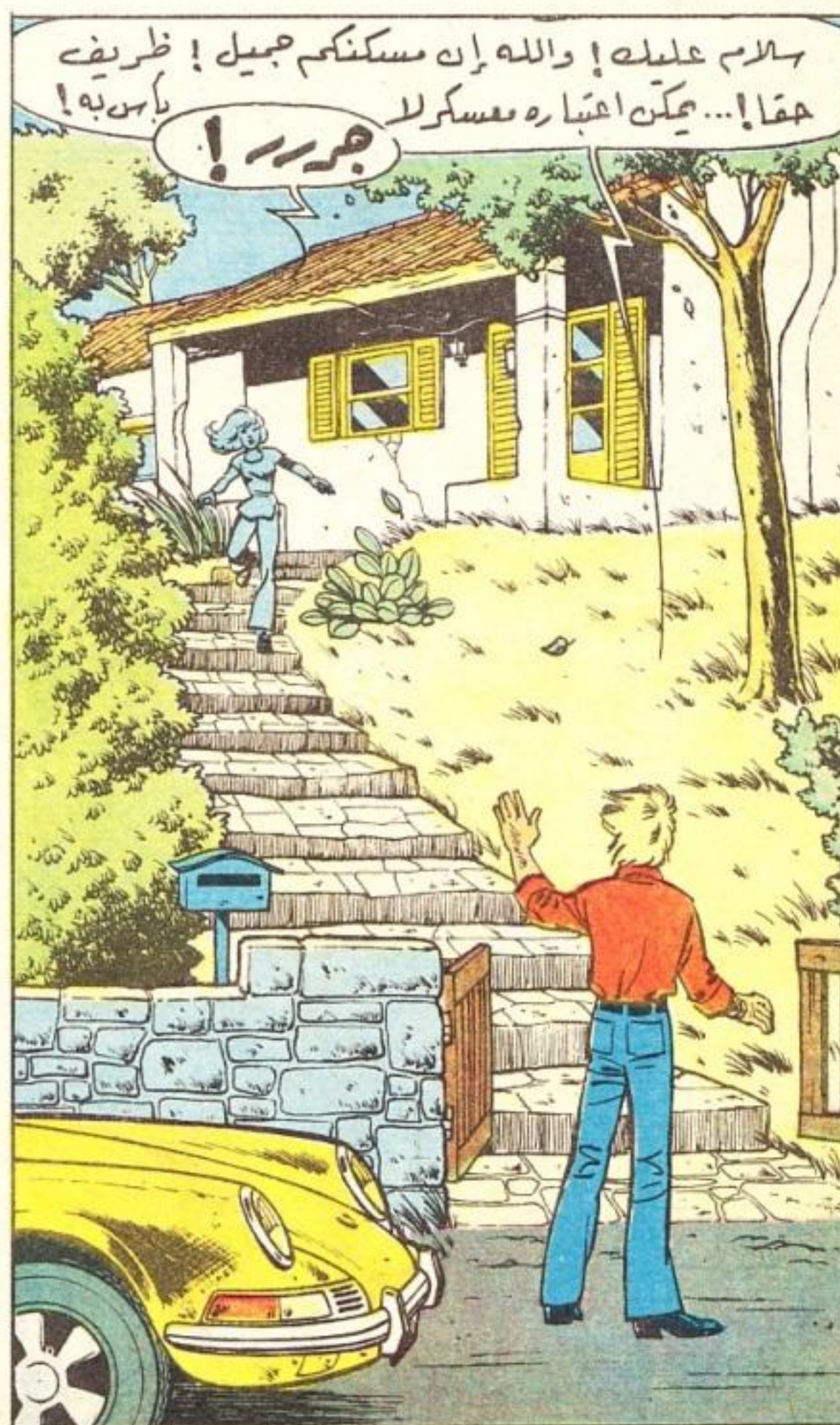
أسمعنى يا سيد "لانسلم" لقد جئنا من باريس إلى  
هنا لنعيش في الخارج... وانظر ماذا أتيت من إطقس ليوم...



بألفه نظرك إلى أن هذه الصورة  
قد التقطت منذ بضع سنوات.  
لكن ما ألهية المنظر الخارجي مارونا  
نعيش في الداخل!









# علامات الخوف

بريشة الفنان: تيبية







# ريل هوشيه



يا عذني يا سيدي المفلسات ...



تعالى! لا تخافني ...

وأخذته ألسنة النار تلعقه وأراه الشجر الجافة حتى أدرك  
الحريق غابة الصنوبر ...



فكرة ممتازة يا ريل ... لكنني كنت أعتقد أنني  
بأستمتع بحمام على شاطئ الكوت دازور في ظروف منا ...

عبوة الوقور!

بلا



وبسرعة عجيبة زحفت النيران وكأنها سكار  
أسرلة يدسحرة لتحصريه المرحورين .

انتهوا! السيارة  
وغبرة الوقور!!!

فلننزل جميعا إلى  
حوض بياض!!!



يا ريل! لقد حذرنيك يا "هيريقي" ... كان ...  
كان لا بد أن تأخذ الحذر ... فقد ...

رايكتي! ... لها هم  
رجال لإطعام ... لقد خربنا!



# علامات الخوف



وبعد فترة ...

كم يؤسفني ما حدث لكم يا سيد  
"مارتينيك". لقد حاولنا بكل ما في  
استطاعتنا. لكن بلا جدوى... كيف  
حدث ذلك؟...



لست أدري... كنا نأمل في الطابق العلوي  
وكانت نار المدفأة توشك على الانتهاء...  
ربما أن الرياح هي المسؤولة عما حدث! يكفي  
أن تفتح نافذة دهب! تنشر النار في كل  
مكان!...



هل المنزل مؤمن عليه ضد الحريق على الأقل؟  
نعم من حسن الحظ... والآن لم يبقه أماننا  
إلا أن نذهب إلى الضد لنظام...



اغفر لي فضولي يا سيد... لكن مما  
كنت تحذرين زوجك؟  
أ... نعم كنت... كان يجب أن يحذر من النار الباقية  
في المدفأة!... لهذا ما أردت أن أقوله...



وشكرا لك على... على انتقازك للصغير "بنا".  
هيا بنا يا أماء. أريد  
الرجل من هنا...



يمكنك أن تسكن معنا إذا أردت... صحيح أن المنزل  
ليس متسعا لكننا سنعالج ذلك!  
لا! لا!... إن هذا لطيف منك  
لكننا سنذهب عند "تلييه"...



إنني أدهوك وعلمك الطبيب غرا على  
سبل التفسير لتناول طبقا شهيا من  
السلم!

كان يتحدث عن لغد... لكن الساعة  
لم تكن قد أعلنت الحادية عشر بعد...  
وقبل شروبه ليغير كانت ستقع أحداث أخرى...



وبعد فترة ...  
إنها بداية غير طيبة لطلتنا أليس كذلك؟  
هيا أيتها المشائمة.  
لا تفكري في هذا الموضوع!



لأخبره أن الإنسان لا يكون  
موصيا بالقدرة الكافي دائما!

يتبع



# إحذر يا كاسيتان







أنه لهو!  
أمسكوه! اللص!



أي، إن الأمور تتعقد، إنه  
يصرف كالجنون!



دفع لهذه المظنة...

نقودي!... لقد  
سرقوا نقودي!

ما أكثر اللصوص في هذه  
المنطقة أيها الغريب كان عليه  
أن يلتزم الحرص!



منه فقط  
وليس مني!

أخيرًا أخلصته منه!



وأخذ اللص يسلك بخفة عبر تيه  
منه الأثرقة...



وأراد كما يتكلم الانطلاقة ومضاهة...

إذا سمح لي سيدى، أعتقد أنني سأتمكن  
من استرداد هذه النقود...

له؟... هل  
تعتقد ذلك؟



فليس سمح لي سيدى بأن  
أكذب ظنه... ها هي النقود!



دعني نصف ساعة...

عدت بخفي خفيته  
أليس كذلك؟



ماذا...

ها هي النقود ولا تجرّفني  
على استعمال وسيلة تؤذي  
شعوري لبرقيته.



هوف نناقش مسألة ألا جرمنا بعد،  
فأنا ذاته من أن سيدى سيترك  
بسرعة في باريس.



كيف أتركك يا صديقي؟  
إنني لست شريرًا لكن...



عجبا! وكيف تمكنت من ذلك؟

لقد نجحت في إقناع سيدى لهذا  
إلى جانب أنني أعرف شوارع باريس جيدًا.

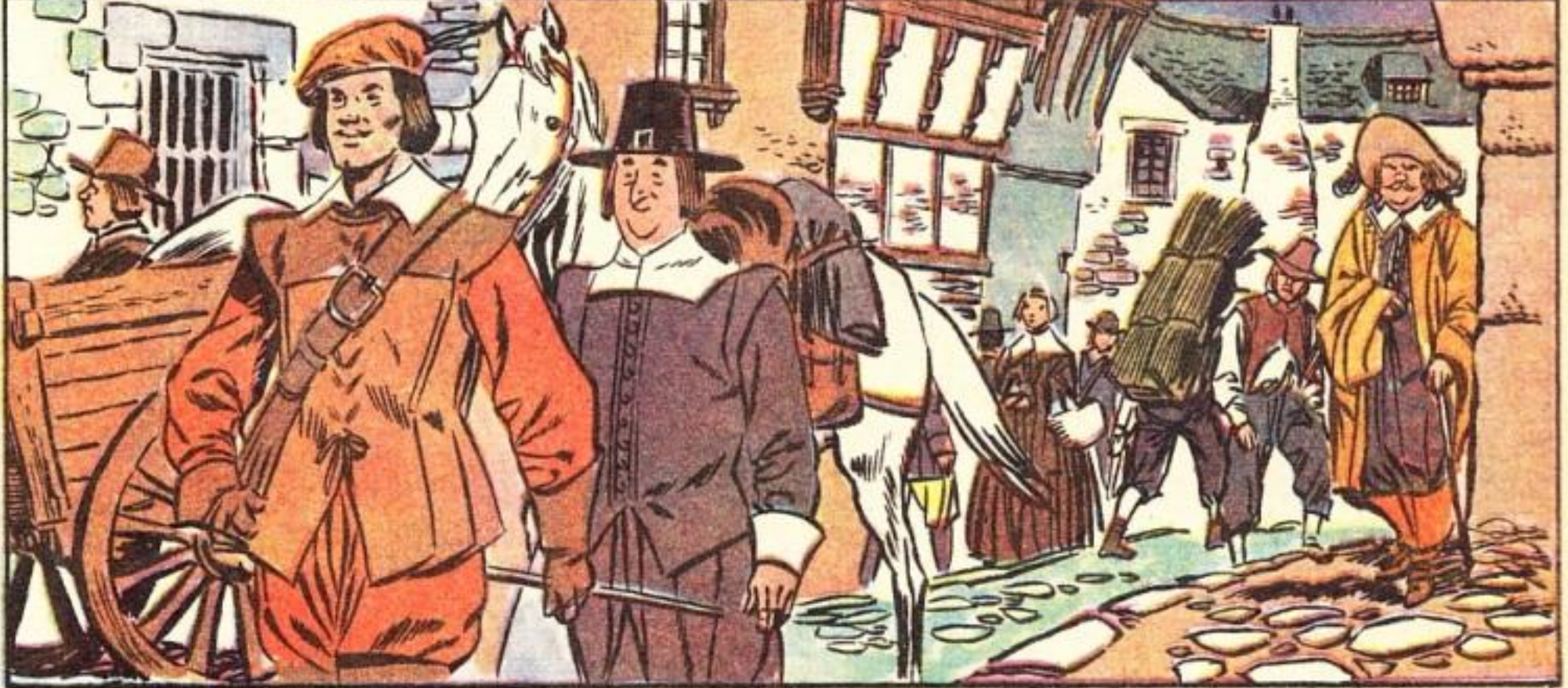


# احذرياكابيتان

آه! لها قد عديت! لقد ظننت لحظة أنك أنفقت لفرد الساب في المقري.

للأسف يا سيد "كاروبل" إنه خادمه قد... قد استردها مني...

ربما "كابيتان" وخادمه عبر الشوارع المزدهمة ولم يشك لحظة في أن أحدا كان يراقبهما...



لقد نصحتني بالنزول في فندقه "تايون كورونييه". هل لك أن توصلي إليهِ؟ اتبعني يا سيدتي...

وماذا أنتظر لتأخذها منه أيتها الكسلاة؟ وأرجو ألا تفشل هذه المرة!

خادمه؟ سيد أن هذا الجسكون يخطو خطى سريعة إلى العلى! إن لهذا شيئا الهام!



ربما تفسل...

لكن هذا فندقه "بسترييه"!

إن هذا الفندقه مريح أكثر مع كونه أرخص هنا. صدقتني يا سيدتي.

تفضل يا سيد "دي كاستينيال" بالذهول سيكون كل شيء سعد في خلال لحظات!



هذه الوجبة اللذيذة الطعم... وهذا النبيذ المنقطع النظير! والله أن هذا الخادم ليس بلعونا كما كنت أتصور!

اللجنة! ياله من خادم جري وبلعون! آه لورايتة!...

رائي أريد أيضا غرفة للإقامة... لقد تم حجزها يا سيدتي. فقد دفع لي خادمتك لاروز ثمانية أيام مقدما.









# احذر يا كاسيتان







ولم يخف "مونترايل" ابتهاجه. بعد أن علم ببطولة إيفارس  
"دي كاستينيل".

لقد تفوقت على نفسك الليلة  
يا "كاروبل" فهذا إيفارس يساوي  
عشرة!



ها قد وصلنا. فهذا قصر  
"مونترايل" قائد الحرس.

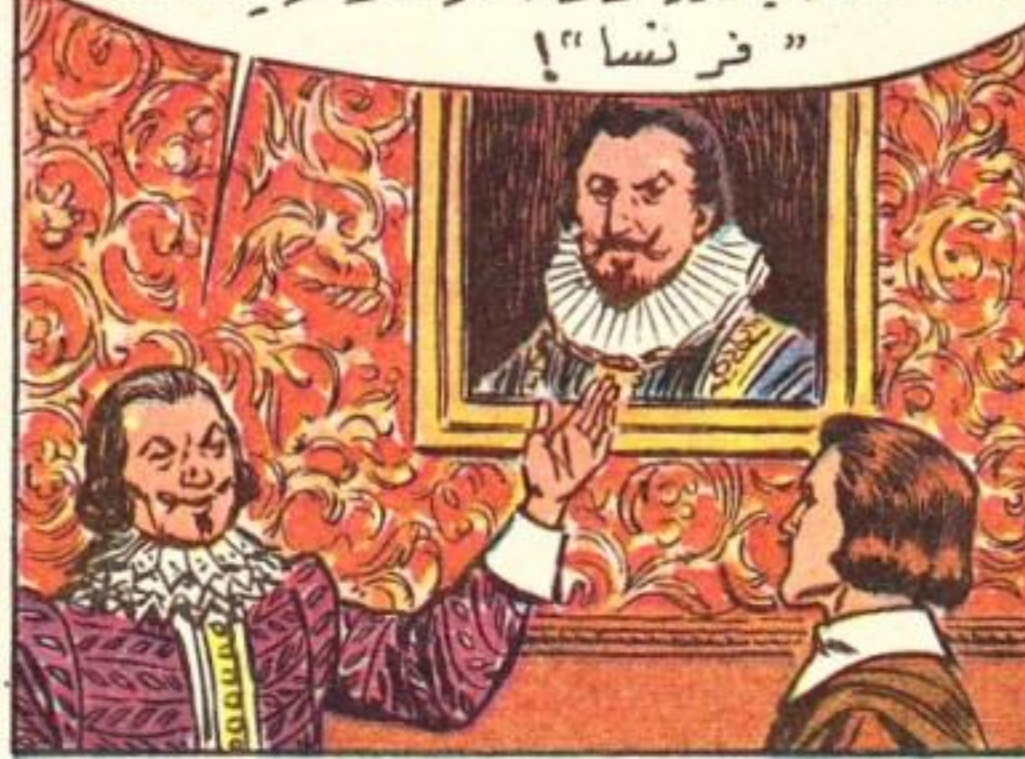
وبعد بضع دقائق بالقرب من قصر "المرتر"!



إن صاحب القفازة يعرف كيف يكافئ القاطنين  
على خدمته. لهذا فهو يرتبلك عن هذا الشهر  
بالقطع الذهبية الجديدة!...



... وهو شرف الإلحاح بخدمه صاحب القفازة  
"كونشينو كولشيوني" المارشال رانكر جاك "بيرون"  
ومدي وموتيديه ونورماندي ومارشال  
"فرنسا"!



مرحباً بك يا سيد "دي كاستينيل". لقد  
فرت بمركز بصير إليه الطموحين من  
الشباب...



وأنت ما هو ردك على ذلك؟

إن هذا الشاب كان أقوى  
منّي يا سيد القائد...



ورغل الثلاثة المستكرين في زى قطاع الطرق مطاطية الرأس...

لقد تركت عند  
محاوّلتي تفادي ضربه...  
لقد... كان  
الظلم جالكا...

حقاً إنه لمنظر جميل!  
كيف وصلتم إلى هذه الجال؟



والآلة أدخلوا المبارزين  
الذين قاموا بعملية الليلة...



إن فرماني يجب أن يستحقوا  
أجرهم عن جدارة! وبالمناسبة  
عندي لك معة غاية في الخطورة!



أما أنتم فعليكم أن تبحثوا عن عمل  
في مكان آخر!



يا عفر عنك من أجل  
صراحتك...











# تحت سماء لارامي الحمراء

أنه قد اقترَب من الهدف وقدم إليهم الأشخاص الذين صادفهم في استراحة الطريق المؤدى إلى «شين»

كان أول وثائق ثلاث من كل شهر ميلاد يومى الرواج بالنسبة لفندق «رويكو» المتواضع وكانت النزل لا يفردت بانتظام يتنافس مع المربية الزاحفة ...



إن هذا المظالم اللعين يزعج خدمته الملوثة في كل مكان! وصدقني إذا قلت لك أن الأمر سيستمر بنا نحن معشر الخوذة "رائحة خدمة الريف" ...





# كوما نش







# تحت سماء الرايح الحمراء



أيها الشاب! إنك رامي ماهر!... إنني أعرض  
عليك لعمل حسابي! عتدون دولاراً مقابل  
صاتي الشخصية حتى نصل إلى المدينة!...



في هذه الحالة لا أرى إلا وسيلة واحدة  
لحمايتك ألا وهي أن تعود إلى فرائجك  
وتخلد للنوم. ومع ذلك فإني لست وديلة مضمونة.

إنني أصم ذنيرة! فأنا متعب جداً! أهدني  
الأسلحة!... إنني أطلب بحماية فعالة!...



لقد تفرقت الاعضاء على زراعي في  
كسب عيشي وليس على سلاحي...  
... إنك؟...  
... أنت؟...



أنت متعطش يا عمه! إنني رامي استعراض. لا أصوب إلا أعلى الأهداف  
جادة وهذه الأهداف الجامدة لا تتردى على المثل لهذا هو الفارق...  
اجتهد بنقودك! فالعقد الذي أبرمته لقياسي بالعرض "في شينين"  
يضمن لي مبلغاً يفوق هذا الذي تعرضه علي بشرط أن أصل  
إلى هناك هيئاً...



لهيا إلى العربية! وليعلم الخائفين المترددين  
أنهم لن يجدوا وسيلة انتقال قبل خمسة  
عشر يوم!

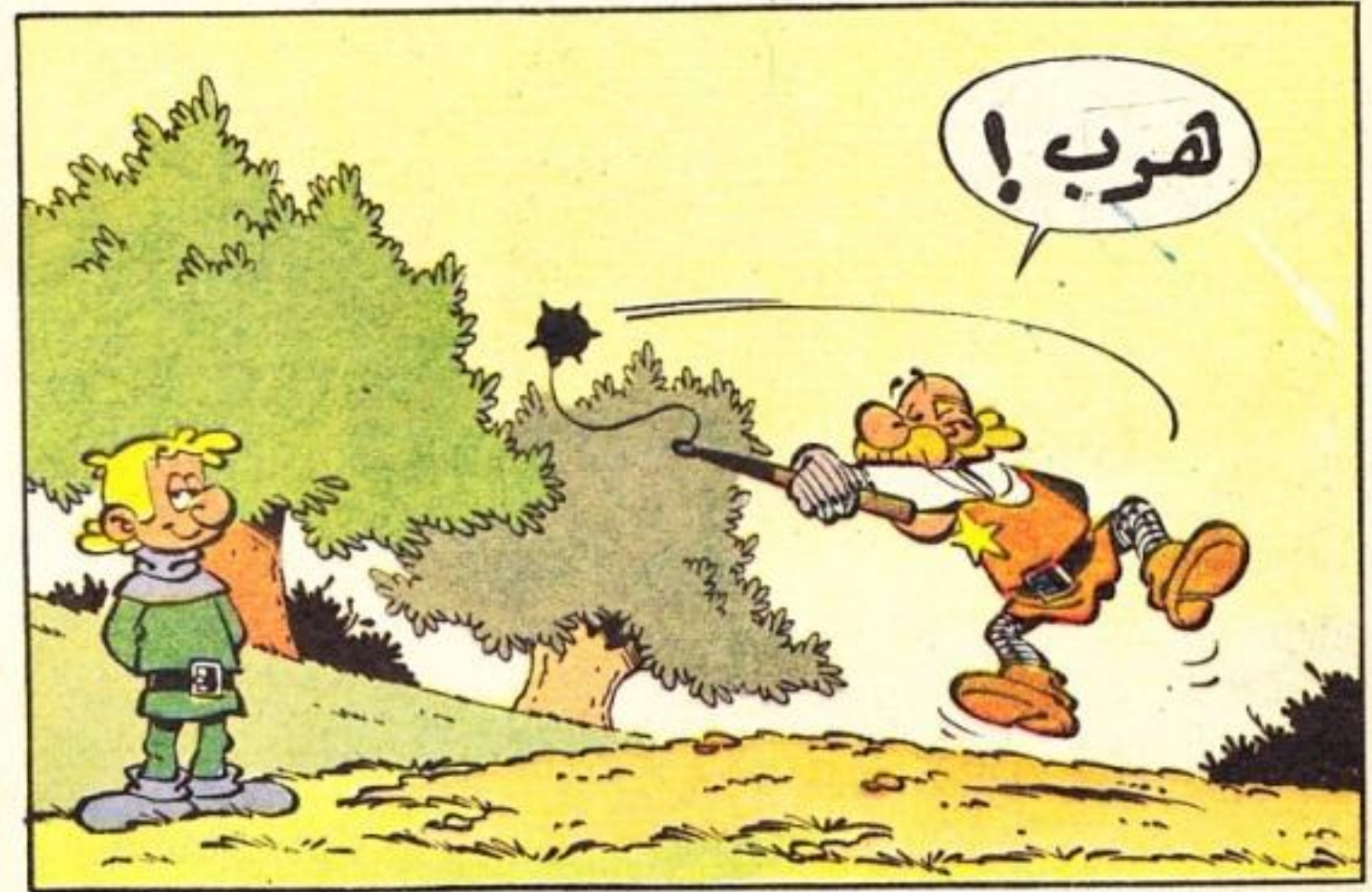
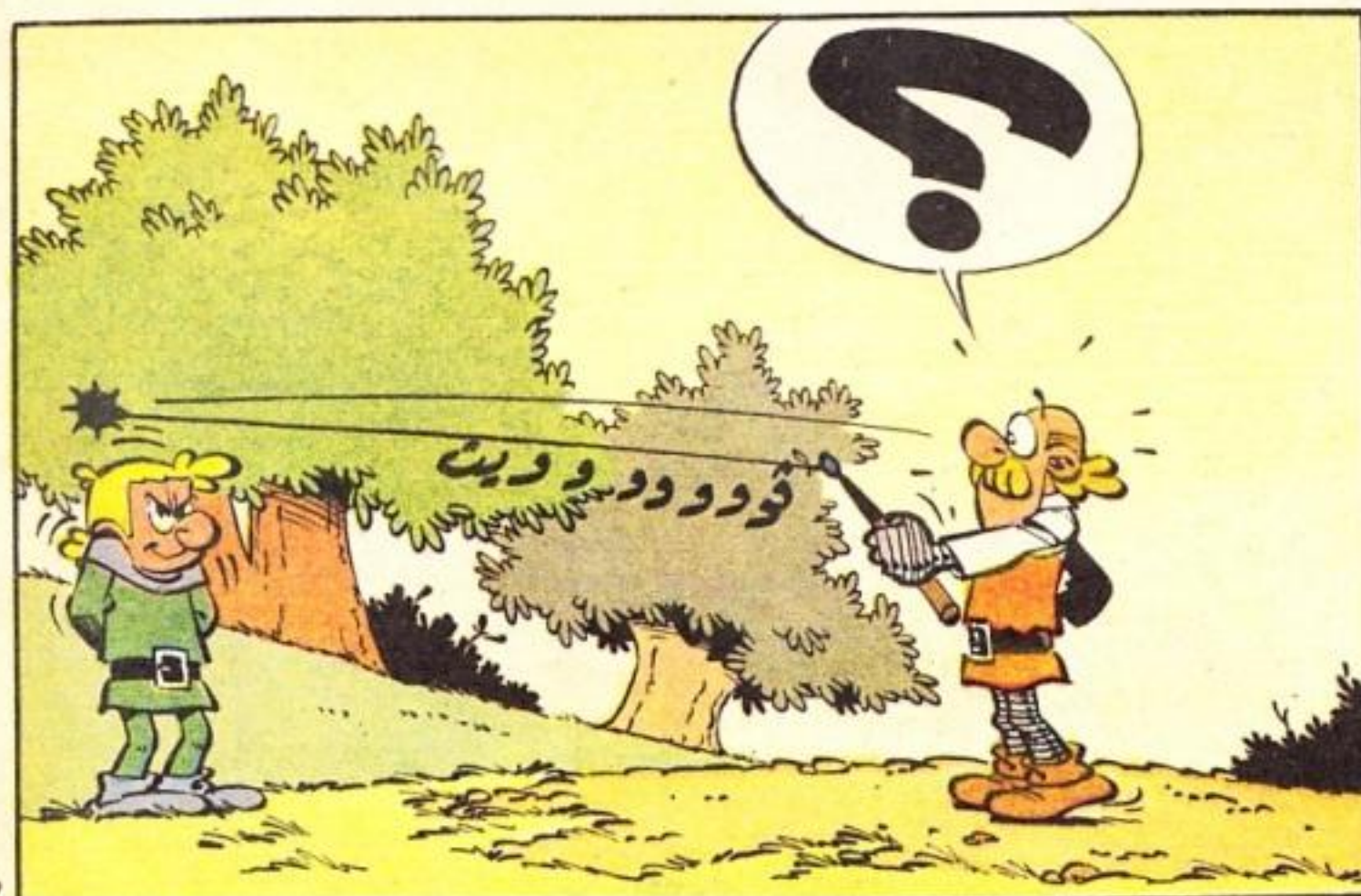
إنني مأظطر للسيرة  
بأرديكو. هذا المبلغ  
مقابل إقامة جاري لبطي...



لكن اطمئن ما كونه موجوداً فإذا  
تعرض لك "روبز" ستجد في  
مدافعاً. فأنت تعتبر طمعاً لا يقاوم.



# روبين هود



من هذا ال... الذي يدرك سلسلة  
سلاحي الرهيب بهذا الخيل المطاط ؟ ! ...







## الأكروسين طويل الأرجل والمأكرودونت ذو القرون المتشعبة

إن هاتين الحشرتين الجميلتين المقرنتين من فصيلة الحشرات ذات الأجنحة المغلفة ، وهما يتميزان بالازدواج الجنسي وبطولهما نسبيا .

والأكروسين أو مهرج الغابة Arlequin de Mata أو مهرج كاين يعيش في أمريكا الجنوبية ، ويوجد في البرازيل حيث تقوم يرقاته بحفر أخشاب العديد من أشجار الغابات ، مثل أشجار Ficus, Lonchocarpus Spruceanus, Arctocarpus, Chorisia

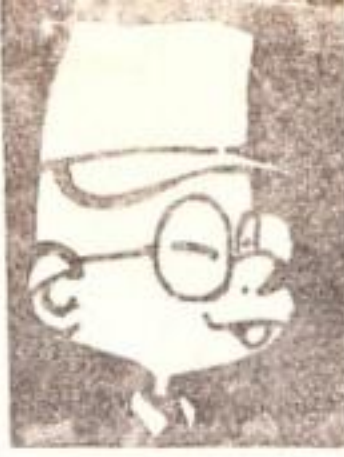
والذكر الموضح بالرسم هنا ( الجزء الأسفل ) يتميز عن الأنثى بالطول المفرط لقوائمه الأمامية والتي تقارب في طولها طول الهوائى . أما عن وظيفة هذه الزوائد فنحن لا نعلم شيئا .

والمأكرودونت ذو القرون المتشعبة يتميز بالازدواج الجنسي ، ولكن بدرجة أقل ظهورا . والحشرة الموضحة بالرسم هنا أنثى ، وفكها الأسفل ، بالرغم من ضخامته ، أصغر كثيرا من فك الذكر ( ٤٠ مم ) ، ومنها اشتقت هذه الحشرة الاسم المميز لها . ويرقات المأكرودونت تعيش في مختلف غابات أشجار الأمازون التي تعد موطنها للعديد من الحشرات الضخمة وفي جوانا .

والحشرتان الصغيرتان الموضحتان بهذه اللوحة هما أيضا من الحشرات ذات الأجنحة المغلفة ، ومن المحتمل أنهما من الـ Prioncens التي لم نتمكن بعد من تحديد فصيلتها تجديدا قاطعا .







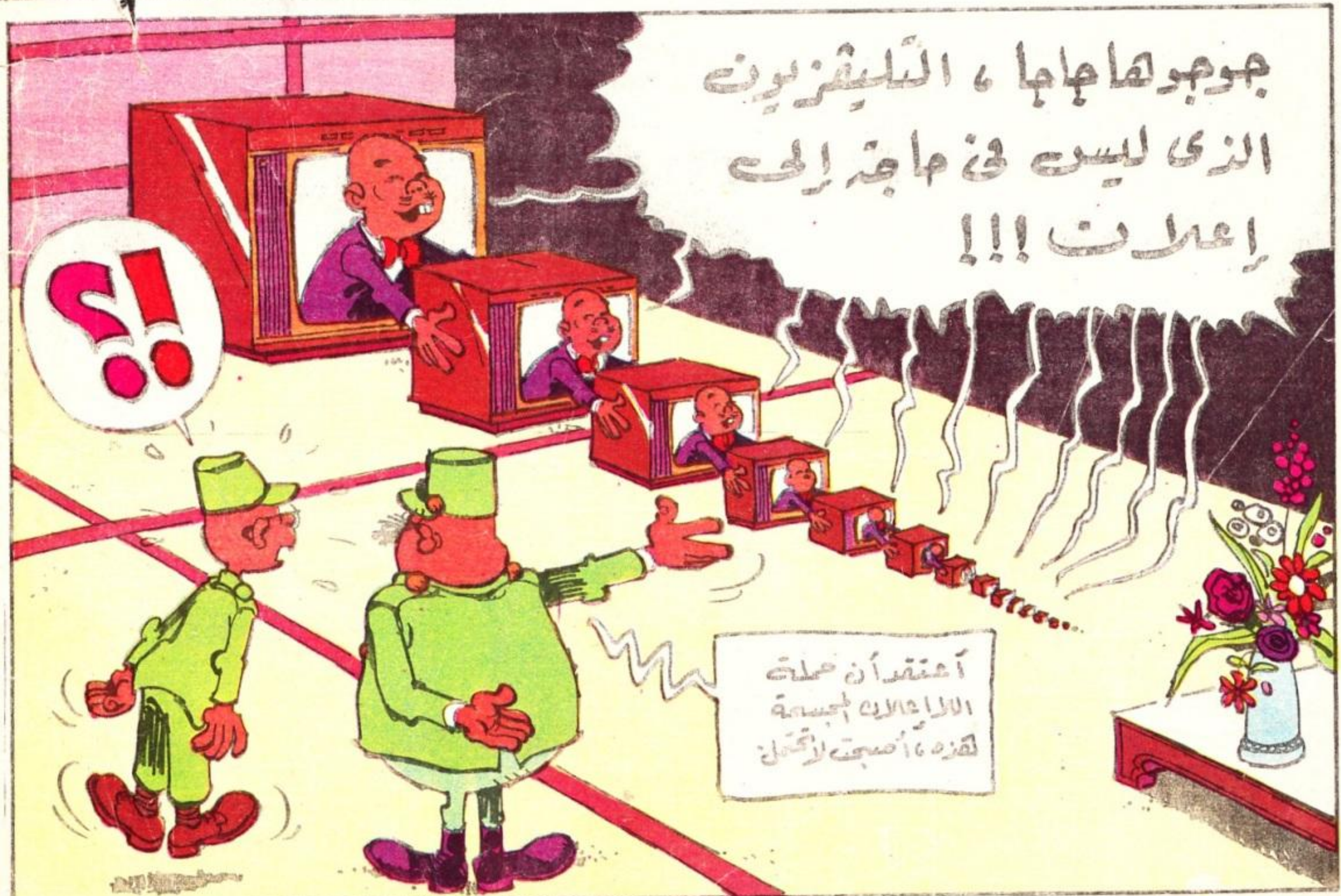
هل أنت راض عن جهاز التليفزيون الجديد مائة جودوها  
جا ما يا سيدى الكولونيل ؟



غير أنه هناك ما يفكر صفو سعادته أهيا نا .. راجها  
الإعلانات ! نعم الإعلانات لجسمة ..



راض كل الرضا يا شاكاشاكاشا  
بل راض سعيد به ...



جودوها جاها ، التليفزيون  
الذى ليس في حاجة إلى  
إعلانات !!!

أعتقد أن صلات  
الإعلانات لجسمة  
لقد أصبحت لا تقبل